

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)

الترم الثاني





اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الدرس الثاني

الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام. يعتمد الذكاء الاصطناعي على **الخوارزميات** في :

اتخاذ القرارات

استخدام المنطق

حل المشكلات

أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة

1. فتح الجهاز **بالتعرف على الوجه** .
2. **تطبيقات الملاحة** لإرشادك إلى وجهة ما .
3. **الأجهزة المنزلية الذكية** مثل منظمات الحرارة لتنظيم درجة الحرارة .
4. **المساعدون الصوتيون الرقميون** الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات
5. **فلتر البريد الإلكتروني** التي تمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد Inbox الخاص بك .
6. **مواقع التواصل الاجتماعي** التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين .
7. **نوافذ الدردشة** على مواقع الويب التي توفر ردوداً من "**روبوتات المحادثة**" .
8. **برامج تعليمية تفاعلية** مخصصة لتناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم .
9. **أدوات معالجة اللغة** التي توفر المعلومات وحتى تساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءاً من النصوص البسيطة ورسائل البريد الإلكتروني حتى الترميز والمقالات وغيرها .

اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي



- الشمولية**: يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محددة.
- عدم التحيز**: يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.
- الإفادة**: يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه.
- الشفافية**: يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.





التحفظ: يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

المسؤولية: إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، يجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصل ويقدم معلومات دقيقة حوله ويشرح ما يتم فعله لإصلاحه.

لاحظ

✓ لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه، لكن اتباع الأخلاقيات

المذكورة أعلاه يمكن أن يساعد في التخفيف من مخاوفهم.

✓ يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ويستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم والآخرين والمجتمع.

✓ لا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى

✓ بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات، ومع ذلك، هناك مخاوف من

إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال وللتضليل ولانتحال الشخصيات.



التجارة الإلكترونية

الدرس الثالث

التجارة الإلكترونية: هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

المتاجر الإلكترونية: يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت وقد يسبب هذا الكم من الخيارات

ارتباكاً للمستهلكين. ومع ذلك، يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي (علل) ؟

ج- لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم.

أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت

محركات البحث

✓ هي أدوات بحث تكنولوجية بالغة الأهمية (علل) ؟ ج - نظراً لما تحتوي عليه من مقالات حول

المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة.

✓ يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع، بما في ذلك

المعلومات عن المنتجات المواقع الإلكترونية.

✓ تساعد المستهلكين على اتخاذ قراراتهم.





مواقع المقارنة الإلكترونية

يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .

التقييمات عبر الإنترنت

تشارك معظم المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات، ومع ذلك، لا بد أن يتوخى المستهلكون الحذر (أذكر السبب) ؟ ج - لأن بعض التقييمات قد تكون مزيفة أو مبالغ فيها .

✓ يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى تقييمات الأصدقاء وأفراد من الأسرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أن تكون أيضاً قيمة.

البورصة "سوق الأوراق المالية"

البورصة : سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص

وبيعها والتي غالباً ما يشار إليها بالأسهم

✓ يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة

عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة (الرسمية) .

✓ تداول الأسهم والسندات يُمكن الأشخاص من التمتع

بسلطة أكثر في إدارة قراراتهم المالية .

الاسهم والسندات

الأسهم:- تعرف الأسهم بأنها أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.

خصائص الأسهم :

- يحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على **نسبة معينة من الملكية في شركة ما**، فتستند أرباحهم أو خسائرهم المالية على نشاط وأداء هذه الشركة.
- **لها العديد من المخاطر**، فقد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات، كما يمكن للمنشورات السلبية (بما فيها الشائعات والأكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة.
- قد يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.
- **السندات :** يمكن للشركات بيعها كوسيلة لجمع الأموال.





التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

الدرس الرابع

مقدمو الخدمات التعليمية "ESP" Educational service providers

مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها وتشمل : (المنظمات الربحية - المنظمات غير الربحية)

من أمثلة مقدمو الخدمات التعليمية:-

المتاحف الافتراضية

مواقع النشر التعليمية

المكتبات عبر الإنترنت

لاحظ : مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري هما مقدما خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال .

طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى عن طريق :

نوافذ الدردشة

البريد الإلكتروني



البريد الإلكتروني

- احدي طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية .
- عند التواصل يجب الحرص ان تكون رسالتك رسمية .
- في بعض الأحيان، قد تحصل على جواب تلقائي يشرك على تواصلك معهم، وإعلامك بأنك ستلقى ردا قريباً.

نوافذ الدردشة

- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة.
- ويمكنك في هذه النوافذ التحدث بطابع أقل رسمية، مع مراعاة الاحترام والتهذيب والوضوح.
- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز، وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة .
- غالباً ماّ توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .
- روبوتات المحادثة : ليست أفراداً حقيقيين، إنّما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.





أدوات التواصل الحوسبية

الدرس الخامس

أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه"

يمكن استخدام بعض أدوات الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت ذاته، وذلك باستخدام الأدوات الرقمية مثل: **محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية.** يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر، لا سيّما عند استخدام **مؤتمرات الفيديو.**



Google Meet



Microsoft Teams

منصات مؤتمر الفيديو

أشهر منصات مؤتمرات الفيديو :- (مايكروسوفت تيمز

Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet)

لاحظ : على الرغم من الاختلافات الطفيفة في وظائف كل منصة، فإن الأدوات الأساسية التي تقدمها المنصتان متشابهة .

كيفية استخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت

إنشاء اجتماع : اضغط على خيار اجتماع جديد **New Meeting** ثم اضغط على **الخيار الذي يناسبك - سواء "** خيار بدء اجتماع على الفور **أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق "** . بمجرد إنشاء الاجتماع، انسخ رابط الاجتماع الذي يوفره جوجل، وشاركه مع المشاركين في الاجتماع.

للانضمام إلى اجتماع : هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع :

- يمكنك إما نسخ رابط الاجتماع ولصقه في تصفحك، **أو إدخال الرابط في حقل "إدخال رمز أو رابط"** ثم النقر على الزر "انضمام".
- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستطلب منك **الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا.**
- **أنقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو لإيقاف أي منهما،** ما عليك سوى النقر على الرمز المطلوب مرة أخرى.





قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو : تذكر أن **تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجيات والعمل على إصلاح أي عطل.**

أثناء مؤتمر الفيديو : تذكر أنه بإمكان المشاركين رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. لذلك :

- **ارتد ملابس مناسبة** وحافظ على إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة.
 - **تحقق من أن الميكروفون يعمل** عند التحدث واكتم الصوت عند عدم استخدامه.
 - **راجع ملاحظاتك** عند الحاجة، لكن احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث.
- بعد انتهاء مؤتمر الفيديو :** **أرسل بريدا إلكترونيا** للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصا عن الاجتماع أو رابطا يحيل إلى تسجيل الاجتماع، إذا كان قد تم تسجيله .



البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

الدرس السادس

لغات البرمجة : أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر ومن أمثلتها : (لغة ترميز النص التشعبي HTML و لغة Java script) .

محتوي الويب الثابت والديناميكي

محتوي الويب الديناميكي

- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب .
- يستخدم لغة **Java Script** لتصميمه.

محتوي الويب الثابت

- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله
- لكل مستخدم يزور موقع الويب.
- يستخدم لغة **HTML** لتصميمه.

لغات البرمجة (HTML - JAVASCRIPT)

Javascript

- ✓ تناسب المحتوى الديناميكي .
- ✓ تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصا .

Html

- ✓ شكل شائع من أشكال ترميز المواقع
- الالكترونية الصغيرة .
- ✓ أسهل في الانشاء .



المشكلات الرقمية الشائعة

الحلول المحتملة لمشكلة (ملف تالف)

- ✓ تأكد من أن الملف حمل على نحو صحيح. وإذا لم تكن متأكد فاحذف الملف التالف وأعد تحميله .
- ✓ حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
- ✓ تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. وإذا لم يكن كذلك، قم بالتحديثات اللازمة.

الحلول المحتملة لمشكلة (جهاز لا يشحن)



- ✓ تأكد من أن كابل الشاحن يعمل. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فاستبدله بكابل جديد.
- ✓ تأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل.
- ✓ تحقق من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن. وفي حال عثرت على الماء، فسارع إلى تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقا لتعليمات مورد الجهاز .

الحلول المحتملة لمشكلة (نسيان كلمة المرور)

- ✓ انقر على الرابط الذي يؤكد أنك نسيت كلمة المرور واتبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة
- ✓ استخدم تطبيقا يسمح بإدارة كلمات المرور و أعد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب وتذكر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.

الحلول المحتملة لمشكلة (حذف الملف عن طريق الخطأ)

- ✓ شغل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا.
- ✓ أجر نسخا احتياطيًا للملفات المهمة بانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية.

الحلول المحتملة لمشكلة (ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملف)



- ✓ تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.
- ✓ تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلي أو التخزين السحابي.
- ✓ تحقق مما إذا كانت كلمة مرورك تحتوي "رموزا مميزة" قد تمنع حفظ الملف.





استخدام ادوات تحرير الصور

الدرس السابع

تعديل الصور

✓ يمكننا استخدام برنامجًا لتحرير الصور بهدف تغيير الصور وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية.

برامج تحرير الصور نوعان برامج (مكلفة " مدفوعة " - أو " مجانية ")

برامج مجانية مفتوحة المصدر

توجد برامج تسمح لك باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجاناً مثل : برنامج معالجة الصور GIMP (GNU Image Manipulation Program)

برامج مكلفة " مدفوعة "

يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون والمحترفون الفنيون الآخرون برامج مكلفة مثل : أدوبي فوتوشوب . Adobe Photoshop®.

برنامج GIMP

- برنامج فعال وخفيف، إذ إنه لا يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب.
- برنامج كثير الاستخدام، لذا ثمة مصادر على الإنترنت تساعدك على تعلّم كيفية استخدامه.
- وبالرغم من أنه يوفر أدوات عديدة، إلا أنه يمكنك أن تخصص الواجهة الخاصة بك بحيث تظهر فقط الأدوات التي تحتاج إليها.
- يمكنك تحميل برنامج GIMP ، هو برنامج مفتوح المصادر، لذا تسمح لك العديد من المواقع باستخدام البرنامج وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت ومن دون تحميل فهو يدعم مختلف أنواع الملفات، ويمكنك من تحويل الصورة إلى نوع آخر مثل الـ PDF أو jpeg .



بعض الأمور التي يمكنك القيام بها باستخدام GIMP

تحسين الصور :

تسمح لك هذه الميزة بتحسين الصورة لجعلها أكثر جمالا. فمثلاً يمكنك :

- تصحيح الشوائب الواضحة على الصورة، مثلاً إن كانت **عينا** شخص ما في الصورة حمراوين بسبب ضوء الكاميرا، يمكنك إعادتهما إلى لونهما الأصلي
- يمكنك استخدام هذه الميزة **لتغيير خلفية الصورة**.
- يمكنك أن تجعل البشرة تبدو أكثر سلاسة، ويمكنك تغيير لون معطفه ليبدو ساطعاً ويلفت الأنظار.
- إذا التقطت الصورة في يوم غائم، يمكنك أن تجعل السماء تبدو صافية .



المؤثرات الخاصة :

يمكنك أن تستخدم (فلتر) filter مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة. مثلا :

✓ يمكنك أن تجعل الصورة تبدو وكأنها تتحرك من خلال ضبابية الحركة أو جعل الصورة تبدو قديمة جدا من خلال معرض أو (الفلاتر) filters الفنية.

دمج الصور : يهدف دمج الصور إلى جمع صورتين معًا لتبدو صورة واحدة، ما يفيدك في عرض فكرة شيء غير موجود بعد أو في عرض ما قد يبدو عليه أمر ما.

بعد الانتهاء من الصورة يمكنك تحويل الصورة الي نوع آخر من الصور مثل : **JPG**



المستكشف النشط

الدرس الأول

سونيكا ماناندهار



✓ رائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية **ومستكشفة في**

ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية النيبال .

✓ اهتمت دراستها بمجال **الهندسة** وعلم الروبوتات والذكاء

الاصطناعي في جامعة سينغولاريتي التابعة لوكالة **ناسا** في

كاليفورنيا.

دور الأنسة ماناندهار في تحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال

✓ **أرادت توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال** من خلال تقليل معدل

انبعاثات الكربون. ولاحظت أن استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات.

✓ لاحظت أن **معظم** سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من **النساء**.

شركة التكنولوجيا المالية Aloi

✓ شاركت الأنسة ماناندهار عام 2019 في تأسيس شركة التكنولوجيا المالية،

ألوي Aloi .

✓ شركة ألوي هي شركة تساعد الناس على استخدام الخدمات المالية حيث

تساعد الشركة سائقي الحافلات الصغيرة في جمهورية النيبال على :

1 - الحصول على قروض منخفضة الفوائد لشراء حافلات كهربائية صغيرة

2 - تحديث حافلاتهن الحالية بتزويدها ببطاريات **ليثيوم أيون طويلة الأمد**.

✓ تتلقى السائقات قروضهن وتسددنها من خلال منصة الشركة، وهي أسهل

وأسرع من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالية.





خطوات الحصول علي قرض من شركة آلوي ALOI

- عند موافقة الممول على القرض، تحصل صاحبة العمل على رمز رقمي تستخدمه مع أحد الموردين المعتمدين مثل مورد المركبات الكهربائية.
- بعد الحصول علي القرض تسدد دينها للممول شهرياً من الأرباح التي تحققها من عملها.
- تتم جميع المعاملات المالية من خلال الرسائل النصية، مما أدى إلى عدم الاحتياج إلى استخدام الإنترنت.
- تُقدّم المنصة تقريراً دقيقاً للممولين لمعرفة كيفية إنفاق هذه القروض والنسبة المسددة منها.
- يمكن للركاب **جدولة رحلاتهم عبر موقع الشركة الإلكتروني**. وبإمكانهم الدفع باستخدام الرموز الرقمية أو محافظ الهاتف المحمول.

جدولة الرحلات عبر الانترنت

- تزايدت شهرة جدولة الرحلات والدفع مقابلها **عبر الإنترنت** على مدار السنوات الماضية، إذ يمكن لشركات النقل تأمين خدمات سريعة لعدد كبير من الأشخاص في الوقت نفسه، ويمكن للعملاء الوصول إلى هذه الخدمات في أي وقت ومن أي مكان.
- يمكن للركاب في **جمهورية النيبال** الذين يستخدمون الحافلات الصغيرة جدولة رحلاتهم باستخدام :
1- أدوات منصات التواصل الاجتماعي للرسائل على فيسبوك Facebook وإنستجرام.
2- كما أنهم يدفعون مقابل هذه الرحلات عبر هذه المنصات باستخدام رموز المنصة الرقمية أو محفظة هواتفهم المحمولة.

لاحظ : **محفظة الهواتف المحمولة** هي تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه، وقد يُستخدم لإرسال النقود واستلامها، ودفع الفواتير الكهرباء والمياه والغاز وما إلى ذلك وحجز تذاكر السفر، والاشتراك في الخدمات التي تقدمها الشركات ويتيح هذا التطبيق للمستخدمين إمكانية الوصول إلى أموالهم واستخدامها إلكترونياً في أي وقت ومن أي مكان.

استراتيجية مصر لتبني الاقتصاد النظيف



- أطلقت مصر، في إطار استراتيجيتها لتبني الاقتصاد الأخضر، **أول سيارة كهربائية محلية الصنع**.
- وفي فبراير 2023، أعلنت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل **البحري**، عن أن السيارة مصممة لتتسع لخمس أشخاص، وتسير بسرعة قصوى تبلغ 60 كم / ساعة وتعمل ببطارية ليثيوم أيون.
- من المتوقع أن يكون **سعر هذه السيارة مقبولا** ومناسبا للسوق المصرية.





أنظمة التشغيل والبرمجيات

الدرس الثاني



نظام التشغيل (OS)

✓ هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر، ويقوم بتشغيل البرامج والأجهزة ويسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة.

✓ نظام التشغيل هو أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك و بدونه سيصبح جهاز الكمبيوتر عديم الجدوى .

أهمية نظام التشغيل لأجهزة الكمبيوتر :

1 - ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك وبرامجك .

2 - يقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر مثل وحدة المعالجة المركزية (CPU) والذاكرة والتخزين.

3 - يساعد عمل الكمبيوتر الخاص بك بسلاسة إذ لن يتمكن من العمل بدونها.

لاحظ : عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنه عادةً ما يكون مزودًا بنظام تشغيل مُحمّل مسبقًا.

أهمية أنظمة تشغيل الكمبيوتر

نظام التشغيل **Microsoft Windows** : تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام تشغيل ويندوز المحمّل مسبقًا والذي غالبًا ما يُستخدم في المدارس والمؤسسات .

نظام التشغيل **(macOS)** : تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS) ويعتبر مكلفًا أكثر بشكل عام .

نظام لينكس **Linux** : يعد عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر، مثل :

فيدورا **Fedora** ولينكس مينت **Linux Mint** وديان **Debian** .

النظام مفتوح المصدر يعني أنه يمكن لأي شخص تشغيل و توزيع لينكس ولأي شخص إجراء تغييرات عليه في جميع أنحاء العالم.

لاحظ : يجب عليك أن تدفع لكلّ نظام من أنظمة التشغيل لكي تحصل على خدماتها وتستخدمها .

✓ تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) و (iOS) .

تغيير إعدادات النظام

يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم في إعدادات النظام، ولهذه الإعدادات أسماء ومظاهر مختلفة وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه فمثلًا :-

يحتوي نظام التشغيل **mac OS** على "تفضيلات النظام".

يحتوي نظام التشغيل " **iOS** " على "مركز التحكم"

يحتوي نظام التشغيل " **Windows** " على "لوحة التحكم"



لوحة التحكم لجهاز الكمبيوتر بنظام windows

- ✓ يمكن تحديد موقع لوحة التحكم في جهازك عن طريق كتابة " **لوحة التحكم** " في شريط المهام .
- ✓ يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج والتكوينات القابلة للتغيير في لوحة التحكم.
- ✓ يتم تطبيق التغييرات التي تجريها **تلقائيًا** علي البرامج الأخرى الموجودة في الجهاز الخاص بك .
- ✓ **يختلف** التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ (Windows) وذلك لأن المبرمجين يحاولون تحسينه في كل مرة يصدر فيها نظام تشغيل محدث.

خطوات اضافة طابعة لاسلكية جديدة



- حدد " **الأجهزة والصوت** " من لوحة التحكم ← ثم " **إضافة جهاز** " ، سيبحث الكمبيوتر عن الطابعات القريبة ← ثم تحدد الطابعة التي تريد اضافتها .
- اذا كنت تريد **ازالتها** لاحقًا فاتبع الخطوات السابق ثم في الخطوة الأخيرة ← اختر " **إزالة** " .

خطوات اضافة خط جديد

- قم بتنزيل خط جديد ← ثم أفتح " لوحة التحكم " ← اضغط علي " الخطوط " fonts ← ستظهر لك الخطوط المثبتة علي الكمبيوتر .
- اسحب واسقط ملف الخط من مجلد التنزيلات الي مكتبة الخطوط ← بعدها عند فتح أي برنامج من برامج مايكروسوفت اوفيس ستجد الخط الجديد متاحًا في القائمة المنسدلة للخطوط .

تنزيل البرامج وإزالتها

يتم تنزيل بعض البرامج تلقائيًا. **فعلي سبيل المثال**، عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم (Windows) بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور.

إزالة برنامج من جهاز يعمل بنظام windows اتبع الخطوات التالية

- افتح **لوحة التحكم** وحدد البرامج ← ثم البرامج والسمات " **programs features** "
- ابحث عن البرنامج الذي تريد إزالة تثبيته من القائمة.
- انقر بزر الفأرة الأيمن فوقه أو اضغط عليه باستمرار ← ثم حدد إزالة التثبيت أو إزالة التثبيت / تغيير.
- اتّبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة

إزالة برنامج من أجهزة Android اتبع الخطوات التالية

- افتح تطبيق (**Google Play Store**) ثم اضغط على أيقونة ملف التعريف
- اضغط على إدارة التطبيقات والأجهزة، ← ثم إدارة واضغط باستمرار على اسم التطبيق الذي تريد إزالة تثبيته ← ثم اضغط على **إزالة التثبيت** .





كتابة التقارير ومشاركتها

الدرس الثالث

كتابة التقارير على برنامج مايكروسوفت وورد Microsoft Word



- لا يزال برنامج Microsoft Word حتى اليوم الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات.
- يمكنك استخدام أدوات متنوعة لكتابة التقارير في برنامج مايكروسوفت وورد والاختيار من بين مختلف التصميمات على سبيل المثال :

أدوات التنسيق : تتيح للمستخدم :

ادراج الصور والروابط التشعبية والحواشي السفلية

وضع العناوين وإنشاء الجداول

طباعة النصوص بصيغة غامقة أو مائلة

أدوات التحرير : تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية .

أدوات معاينة أولية : تعرض المستند قبل حفظه أو طباعته .

التبويبات

التبويب " التخطيط Layout " : يستخدم للاختيار من بين **خيارات التخطيط** المتوفرة .

التبويب "الإدخال Insert" : يمكن استخدامه **لإضافة صور** الى تقريرك عن طريق اتباع مجموعة من الخطوات التالية : الضغط على التبويب " إدراج " insert في شريط القوائم ← ثم الضغط على خيار " صور " pictures ← ثم اختيار الصورة المراد اضافتها في المستند .

التبويب " home " : من خلاله يمكنك اختيار **نوع الخط** من قائمة الخطوط ، ثم البدء في الكتابة .

خدمات المراسلة

1 - تسمح **الرسائل النصية القصيرة** بإرسال الرسائل والصور والرسائل الصوتية ومقاطع الفيديو، وذلك لفرد واحد أو عدة أفراد في محادثة واحدة.

2 - يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق **واتساب WhatsApp** بغرض :

- تبادل الأفكار ومشاركة المعلومات. - التعاون مع الزملاء في مشروع جماعي .

- طلب التغذية الراجعة من الزملاء أو المعلمين .

تطبيق واتساب "whatsapp"

تتفوق خدمات تطبيق واتساب على خدمات الرسائل النصية القصيرة من حيث بعض المزايا مثل :

- ✓ إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً لأن هذه الخدمات تعتمد على الإنترنت.
- ✓ إمكانية مراسلة الأفراد في جميع أرجاء العالم من دون القلق إزاء التكاليف الإضافية .
- ✓ تشفير الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة.
- ✓ إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود .





إنشاء العروض التقديمية

الدرس الرابع



- يمكنك استخدام البرامج المكتبية ، وإنشاء العروض تقديمية **للتعبير عن آرائك وأفكارك** .
- استخدام التصميم المناسب يزداد العروض التقديمية **تشويقاً وجاذبية** .

مايكروسوفت باوربوينت POWERPOINT

- ✓ برنامج **يتضمن أدوات** رسم وكتابة لصياغة النصوص .
- ✓ **يوفر** خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة الي الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح .
- ✓ **يمكن** استخدامه لإنشاء عروض **تعبّر من خلالها عن آرائك وأفكارك** .
- ✓ **يتضمن** أدوات سهلة الاستخدام تساعد المستخدمين علي إنشاء مواد مرئية جذابة **تشد انتباه المشاهدين** ، من خلال توظيف تلك الأدوات ، من الممكن إيصال فكرتك بفعالية .

أدوات انشاء العرض التقديمي



- 1- " حفظ الملف باسم " خيار PDF : تستخدم لحفظ العرض كملف PDF قبل الطباعه للحفاظ علي تنسيقه .
- 2 - علامة التبويب " تصميم " حجم الشريحة : تستخدم لاختيار وتغيير حجم الشريحة ما بين " الحجم العادي أو شاشة عريضة " .
- 3 - التحرير في وضع المراجعة : تساعدك علي مراجعة عرضك في حالة وجود أخطاء نصية أو مشكلان في التخطيط يمكنك من خلالها اجراء التغييرات في وضع المراجعة .
- 4 - علامة التبويب " إدراج " مربع النص : يستخدم مربع النص لصياغة الرسالة بعناية ، فيجب الحرص علي أن يكون الخط سهل القراءة مع مراعاة قاعدة (10 - 20 - 30) كالتالي :
 - ألا يقل حجم الخط عن 30 نقطة .
 - ألا يتخطي عدد الشرائح عن 10 شرائح .
 - ألا تتجاوز مدة العرض عن 20 دقيقة .
- 5 - علامة التبويب " إدراج " الصور : إضافة صور الي العرض يساعد علي إيصال الرسالة ، يمكن تحميل الصور من بنك الصور عبر الانترنت ، أو إدراج لقطة شاشة أو ألبوم الصور .
- 6 - علامة التبويب " ملف " طباعة : تستخدم بعد معاينة الملف الأخيرة ، ثم الضغط علي زر " طباعة "





انشاء قاعدة بيانات

الدرس الخامس

قواعد البيانات



- ✓ تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. بعد ذلك، يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين.
- ✓ يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء.

مثال : قد يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن تلاميذه، مثل رقم التلميذ في كشوف المدرسة واسم الفصل . وقد تستخدم شركة معينة قواعد البيانات لتسجيل معلومات الموظفين.

لاحظ : ادارة البيانات يجب ان تتم وفقاً لقوانين " حماية البيانات المصرية "

استخدام مايكروسوفت إكسيل لإنشاء قاعدة بيانات

يمكن استخدام مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد بيانات تشمل (اسم التلاميذ واسمائهم وتواريخ ميلادهم وأسماء الفصول) ، عن طريق اتباع مجموعة من الخطوات .

لاحظ : لإضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة البيانات :

- انقر بزر الفأرة الأيمن فوق الجزء العلوي من العمود .
- اختر " ادراج عمود " INSURT COLUMN ----- > إضافة عنوان لهذا العمود .

لاحظ : عند كتابة الأرقام مثل التاريخ في برنامج أكسيل يقوم البرنامج تلقائياً بتنسيق الأرقام .

استخدام ادوات اكسل الشائعة

1 - الفرز SORT : الانتقال إلى شريط الأدوات ، واختيار " البيانات " ثم اختيار " فرز " .

2 - إنشاء الصيغ

- يتيح لك إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ.
- لإنشاء صيغة عليك أولاً كتابة "=" في الخلية، فيعرف إكسل أنك تنشئ صيغة معينة.
- لجمع / طرح / ضرب / قسمة البيانات : أكتب الخلايا التي ترغب في تضمينها باستخدام رمز الحساب الصحيح + ، - ، / . مثلاً: B2 - B3 =

3 - إضافة نص : يمكنك أيضاً إضافة نص (مثل الأسماء إلى الخلايا باستخدام صيغة أو من دونها) .





ابتكار مشاريع رقمية

الدرس السادس

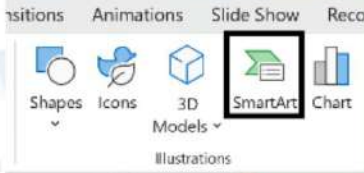
برنامج باوربوينت PowerPoint



- أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين.
- يساعدك على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية.
- يسمح بمشاركة المعلومات ليس عبر النصوص وحسب، بل أيضًا باستخدام **المرئيات** مثل : الصور، ومقاطع الفيديو والرسوم المتحركة، والرسوم البيانية.

المرئيات : تُعد إضافات جذابة لأي عرض تقديمي.

المخطط الانسيابي



يمكن إضافة مخطط انسيابي كأداة أخرى في العرض التقديمي من خلال باوربوينت.

يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات، ويمكن استخدامه في حالات متعددة ومختلفة، مثل : تصور مهمة أو مشروع والتخطيط لهما وتقديمهما وتتبع تقدمهما، بما في ذلك مشروع ترميز .

خطوات إنشاء مخطط انسيابي في برنامج باوربوينت

- 1 - عبر تبويب "إدراج"، انقر على SmartArt
- 2 - انقر على اختر رسمًا من SmartArt
- 3 - اختر مثلًا "قائمة List"
- 4 - انقر على مخطط انسيابي لمراجعة وصفه في مربع الحوار.
- 5 - اختر مخططًا انسيابيا تريد استخدامه.
- 6 - انقر على "موافق."
- 7 - انقر على (نص) في المخطط الانسيابي لإضافة معلوماتك.

تغيير ألوان المخطط الانسيابي

تغيير ألوان المخطط الانسيابي يجعل المخطط جميلًا للنظر ، لتغيير ألوان المخطط الانسيابي " اتبع الخطوات التالية "

- 1 - تأكد من أنك على الشريحة المحددة من خلال النقر عليها.
- 2 - انقر على تصميم SmartArt
- 3 - انقر على "تغيير الألوان" أو اختر احتمالًا باستخدام أنماط " SmartArt "
- 4 - اختر اللون الذي تريده .

أشياء مهمة مراعاتها عند تقديم العرض

✓ تحدث بوضوح، وببطء، وبطريقة تُظهر ثقتك بنفسك أثناء تقديم العرض.

✓ إبدأ بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من عرضك التقديمي .

✓ تدرب على عرضك مسبقا كي لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيما تقدمه.

✓ احرص على أن تشير إلى مختلف أقسام مخططك الانسيابي فيما تعرض المعلومات التي أدرجتها فيه.





بنك أسئلة المتميز الفصل الدراسي الثاني

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر .
 (أ) EXCEL (ب) نظام التشغيل (ج) WhatsApp (د) أ، ب معًا
- 2 يمكن للمعلمين استخدام قواعد البيانات بغرض
 (أ) تخزين أسماء الطلاب (ب) تخزين درجات الطلاب (ج) أ، ب معًا (د) تخزين أسماء الطلاب
- 3 أطلقت مصر أول سيارة تعمل بالـ محلية الصنع عام 2023 .
 (أ) البنزين (ب) الغاز (ج) الكهرباء (د) البنزين
- 4 يساعدك برنامج علي فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .
 (أ) اكسل (ب) باوربوينت (ج) WhatsApp (د) اكسل
- 5 برنامج يعد الأكثر موثوقية لكتابة التقارير .
 (أ) مايكروسوفت وورد (ب) واتساب (ج) ادوبي فوتوشوب (د) مايكروسوفت وورد
- 6 يمكن أن يتضمن عرض PowerPoint التقديمي
 (أ) الصور (ب) الرسوم المتحركة (ج) أ، ب معًا (د) الصور
- 7 يمكننا اختيار نوع الخط في برنامج word من خلال التبويب
 (أ) layout (ب) home (ج) insert (د) layout
- 9 يمكن انشاء المخطط الانسيابي من خلال تبويب
 (أ) تحرير (ب) ادراج (ج) عرض (د) تحرير
- 10 يعتبر برنامج GIMP أحد البرامج المصدر .
 (أ) مفتوحة (ب) مغلقة (ج) أ، ب معًا (د) مفتوحة
- 11 بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي علي رابط للاجتماع .
 (أ) تسجيل (ب) دعوة (ج) حذف (د) تسجيل
- 12 في العرض التقديمي يجب استخدام خط لا يقل حجمه عن
 (أ) 10 (ب) 20 (ج) 30 (د) 10



- 13 مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ منها.
 أ السرقه ب التعلم ج النسخ
- 14 تساعد شركة الناس علي استخدام الخدمات المالية في جمهورية النيبال .
 أ التكنولوجيا المالية ALOI ب جونسون ج ALIANZ
- 15 أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر
 أ لغات البرمجة ب لغات التصميم ج لغات الإشارة
- 16 يُعد برنامج مثلاً علي برامج تحرير الصور المكلفة .
 أ أدوبي فوتوشوب ب GIMP ج WhatsApp
- 17 تستخدم في منع البريد الالكتروني الخطير من الوصول اليك .
 أ فلاتر البريد الالكتروني ب تطبيقات الملاحه ج نوافذ الدردشة
- 18 تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر علي نظام تشغيل
 أ WINDOWS ب MAC OS ج LINUX
- 19 تبيع الشركات كوسيلة لجمع الأموال .
 أ السندات ب بيانات العملاء السرية ج أ ، ب معاً
- 20 يمكن استخدام خدمات المراسلة علي نظام دون قيود .
 أ اندرويد ب ابل ج أ ، ب معاً
- 21 يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات
 أ الدردشة ب مؤتمرات الفيديو ج الدردشة
- 22 اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن يعمل .
 أ الانترنت ب لوحة المفاتيح ج كابل الشحن
- 23 هناك للانضمام الي اجتماع علي منصة جوجل ميت .
 أ طريقة واحدة ب طريقتان ج ثلاث طرق
- 24 هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .
 أ التحفظ ب عدم التحيز ج الشمولية
- 25 لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في
 أ توفير المعلومات ب البرامج التعليمية ج انتهاك الخصوصية



- 26 لإنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار
 New meeting (ج) MIUTE (ب) New file (أ)
- 27 للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام
 البريد الالكتروني (أ) نوافذ الدردشة (ب) أ، ب معًا (ج)
- 28 يمكن شراء وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة .
 الأسهم (أ) السندات (ب) أ، ب معًا (ج)
- 29 سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها .
 البورصة (أ) القرصنة (ب) المنصات التعليمية (ج)
- 30 مواقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
 البحث (أ) المقارنة الالكترونية (ب) التردد الاحتياطي (ج)
- 31 أي مما يلي لا يعد مثالاً علي منصات مؤتمرات الفيديو
 مايكروسوفت تيمز (أ) جوجل ميت (ب) مايكروسوفت أكسيل (ج)
- 32 يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية
 المزيفة (أ) الاحتيالية (ب) الموثوقة (ج)
- 33 عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
 القرصنة (أ) التجارة الالكترونية (ب) الأسهم (ج)
- 34 ليسوا افراد حقيقيين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي .
 المعلمين (أ) رجال الشرطة (ب) روبوتات المحادثة (ج)
- 35 تستخدم لغة البرمجة لإضافة محتوى الويب الديناميكي .
 DSL (أ) JavaScript (ب) HTML (ج)
- 36 أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي
 عدم التحيز (أ) التحفظ (ب) أ، ب معًا (ج)
- 37 يعتمد الذكاء الاصطناعي على لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
 الخطوات (أ) الألوان (ب) الخوارزميات (ج)
- 38 لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط علي رمز
 الكاميرا (أ) الطابعة (ب) الميكروفون (ج)



- 39 في برنامج وورد يمكنك ادراج الصور والروابط من خلال أدوات
 أ التحرير ب التنسيق ج المعاينة الأولية
- 40 هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
 أ الذكاء الاصطناعي ب البرمجة ج تصميم المواقع
- 41 يمكن لركاب الحافلات الكهربائية الصغيرة جدولة رحلاتهم عبر
 أ الرسائل النصية ب وسائل التواصل الاجتماعي ج مكالمات الفيديو
- 42 هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب
 أ محتوى الويب الديناميكي ب محتوى الويب الثابت ج محتوى جهاز الكمبيوتر
- 43 استراتيجية مصر للاقتصاد الأخضر مبنية على التحول الى السيارات التي تعمل بـ
 أ البنزين ب السولار ج الكهرباء
- 44 أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.
 أ البورصة ب الأسهم ج السندات
- 47 أي مما يلي يُعد مثالاً على برامج تحرير الصور
 أ مايكروسوفت أكسيل ب مايكروسوفت وود ج جيمب gimp
- 48 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات
 أ البرمجة ب الطقس ج الذكاء الاصطناعي
- 49 من أمثلة برامج خدمات المراسلة
 أ word ب WhatsApp ج excel
- 50 للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام
 أ الرسائل الفورية ب الرسائل النصية ج منصات مؤتمرات الفيديو
- 51 يمكن تثبيت أو إزالة البرامج من خلال في نظام التشغيل ويندوز .
 أ تفضيلات النظام ب لوحة التحكم ج GOOGLE PLAY STORE
- 52 نوافذ الدردشة على مواقع الويب توفر ردوداً من
 أ أشخاص مقربون ب روبوتات المحادثة ج القراصنة
- 53 عند تقديم العرض يجب التحدث
 أ بوضوح ب ببطء ج أ ، ب معاً



- 54 يتيح لك برنامج gimp تحويل الصور الي نوع آخر مثل
 (أ) pdf (ب) jpeg (ج) أ ، ب معًا
- 55 لتغيير الألوان بالمخطط الانسيابي نختار
 (أ) تصميم SMART ART (ب) عرض (ج) الرئيسية
- 56 رائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية ومستكشفة في ناشيونال جيوغرافيك .
 (أ) بيج كينر (ب) سونيكا ماناندهار (ج) البرت لين
- 57 لإنشاء صيغة في برنامج اكسل عليك كتابة في الخلية .
 (أ) - (ب) = (ج) /
- 58 ينسق ويدير الاتصال بين الأجهزة والبرامج .
 (أ) الفأرة (ب) الطابعة (ج) نظام التشغيل
- 59 يمكننا دفع فواتير عن طريق خدمات محفظة الهواتف المحمولة .
 (أ) الغاز (ب) الكهرباء (ج) أ ، ب معًا
- 60 يشيع استخدام نظام تشغيل WINDOWS في
 (أ) المدارس (ب) المؤسسات (ج) أ ، ب معًا
- 61 أي مما يلي لا يعد مثالاً علي أنظمة تشغيل الهواتف الذكية
 (أ) WINDOWS (ب) ANDROID (ج) IOS
- 62 يمكن تثبيت او إزالة البرامج من خلال في الهواتف التي تعمل بنظام ANDROID .
 (أ) تفضيلات النظام (ب) لوحة التحكم (ج) GOOGLE PLAY STORE
- 63 أرادت الأنسة سونيكا ماناندهار تحسين البيئة المحلية في جمهورية
 (أ) المجر (ب) النيبال (ج) جزر القمر
- 64 في برنامج gimp يمكنك جعل الصور تبدو وكأنها تتحرك من خلال خاصية
 (أ) تغيير الخلفية (ب) ضبابية الحركة (ج) دمج الصور
- 65 أي مما يلي يُعد أحد مميزات برنامج gimp
 (أ) فعال وخفيف (ب) يدعم مختلف أنواع الصور (ج) أ ، ب معًا
- 66 ميزة الصورة ببرنامج GIMP تساعدك علي تغيير خلفية الصورة .
 (أ) تحسين الصور (ب) دمج الصور (ج) المؤثرات الخاصة



- 67 يمكن إضافة أعمدة إضافية الى قاعدة البيانات عن طريق تبويب
 أ عرض ب ادراج ج الرئيسية د الرئيسية
- 68 يوضح سلسلة من الخطوات .
 أ المخطط الانسيابي ب المخطط التصاعدي ج المخطط المتعرج د المخطط المتعرج
- 69 أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية
 أ مكتبة الإسكندرية ب بنك المعرفة المصري ج فيسبوك د الرئيسية
- 70 محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر هي احدي حلول مشكلة
 أ ملف تالف ب جهاز لايشحن ج حذف ملف بالخطأ د الرئيسية
- 71 يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم
 أ البحث التكنولوجي ب معالجة اللغة ج التصميم د الرئيسية
- 72 استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدي حلول مشكلة
 أ جهاز لا يشحن ب ملف تالف ج نسيان كلمة المرور د الرئيسية
- 73 هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب .
 أ محتوى الويب الثابت ب محتوى الويب الديناميكي ج محتوى الويب الخطر د الرئيسية
- 74 هي أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
 أ الشفافية ب التحفظ ج الإفادة د الرئيسية
- 75 الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو
 أ متشابهة ب مختلفة ج مميزة د الرئيسية
- 76 كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدا
 أ محركات البحث ب مواقع المقارنة الالكترونية ج الأسهم د الرئيسية
- 77 في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك
 أ غير رسمية ب احتيالية ج رسمية د الرئيسية
- 78 يشمل مقدمي الخدمات التعليمية
 أ المكتبات عبر الانترنت ب مواقع النشر التعليمية ج أ ، ب معاً د الرئيسية
- 79 عند استخدام يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإلا لن تحصل علي استجابة دقيقة .
 أ المواقع الاحتيالية ب نوافذ الدردشة ج الطابعات د الرئيسية



- 80 يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث.....
 أ) السعر ب) الجودة ج) أ، ب معاً د) ...
- 81 قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من
 أ) الاتصال بالإنترنت ب) البرمجيات المستخدمة ج) أ، ب معاً د) ...
- 82 أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي
 أ) تطبيقات الملاحة ب) فلاتر البريد الإلكتروني ج) برنامج whatsapp د) ...
- 83 عند تصميم العرض التقديمي يجب عليك معاينة العرض قبل
 أ) حذفه ب) طباعته ج) كتابته د) ...
- 84 أي مما يلي يُعد من عائلة نظام التشغيل LINUX
 أ) فيدورا ب) لينكس مينت ج) أ، ب معاً د) ...
- 85 من المتوقع ان تصل سرعة السيارة الكهربائية المصرية محلية الصنع الى سرعة كم / ساعة .
 أ) 40 ب) 60 ج) 80 د) ...
- 86 تقدم شركة التكنولوجيا المالية ALOI العديد من الخدمات لسائقي الحافلات منها
 أ) قروض منخفضة الفوائد ب) مساعدات غذائية ج) كتب مدرسية د) ...
- 87 لتحرير وتعديل الصور بشكل مجاني يمكنك الاستعانة ببرنامج
 أ) أدوبي فوتوشوب ب) GIMP ج) WhatsApp د) ...
- 88 في برنامج باوربوينت يتم تغيير حجم الشريحة من خلال تبويب
 أ) ادراج ب) تصميم ج) ملف د) ...
- 89 نستخدم خاصية برنامج gimp لجعل صورتين معاً تبدو صورة واحدة .
 أ) تحسين الصور ب) دمج الصور ج) المؤثرات الخاصة د) ...
- 90 لتقليل الانبعاثات الكربونية فكرت الانسة ماناندهار الاعتماد علي الحافلات
 أ) تعمل بالكهرباء ب) تعمل بالبنزين ج) تعمل بالغاز د) ...
- 91 نظام يعمل علي أجهزة الكمبيوتر MACINTOSH .
 أ) WINDOWS ب) LINUX ج) mac OS د) ...
- 92 يمكن لسائقي الحافلات تسديد قروضهم للمولين بشكل من الأرباح التي يحققونها .
 أ) يومي ب) شهري ج) سنوي د) ...



توفر العديد من شركات النقل خدمة والتي تتيح تأمين خدمات سريعة لعدد كبير من الأشخاص في الوقت نفسه .

93

١ جدول الرحلات عبر الانترنت ٢ الدفع النقدي في المحطات ٣ الدفع عند الوصول الى الوجهة

٩٤ يمكن لسائقي الحافلات في النيبال تحديث حافلاتهم عن طريق

١ تركيب بطاريات طويلة الأمد ٢ تركيب بطاريات قصيرة الأمد ٣ تغيير لون الإطارات

٩٥ تطبيق هو تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه .

١ محفظة الهواتف المحمولة ٢ CAM SCAN ٣ يوتيوب

٩٦ التبويب يمكن استخدامه للاختيار من بين خيارات التخطيط المتوفرة في برنامج word .

١ layout ٢ home ٣ insert

٩٧ لإضافة صور للتقرير في برنامج word نضغط علي التبويب

١ layout ٢ home ٣ insert

٩٨ يستخدم برنامج لتقديم عروض تقديمية مميزة .

١ اكسيل ٢ واتساب ٣ باوربوينت

٩٩ لحفظ ملف العرض التقديمي يجب الضغط علي

١ ادراج ٢ تصميم ٣ حفظ باسم

١٠٠ غالباً ما توظف نوافذ الدردشة الخاصة بمقدمي الخدمة التعليمية للرد على الطلبات .

١ أطفال ٢ محركات بحث ٣ روبوتات المحادثة

١٠١ تعد إضافة جذابة لأي عرض تقديمي .

١ النصوص ٢ الخطوط ٣ المرئيات

١٠٢ كل معاملات القروض الخاصة بشركة ALOI تتم من خلال

١ مواقع الانترنت ٢ الرسائل النصية ٣ الزيارات المنزلية

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

السؤال الثاني

١ في برنامج باوربوينت يمكنك حفظ الملف من خلال تبويب ادراج .

٢ لا يمكن لقواعد البيانات تخزين كمية كبيرة من المعلومات .

٣ الرسائل في خدمات المراسلة " مشفرة " بحيث لا يمكن لأحد قراءتها سوى المستلم .

٤ تنسيق الأرقام والتواريخ في برنامج اكسل يتم بشكل يدوي فقط .



- 5 لا يمكن استخدام برنامج gimp إلا علي نظام تشغيل واحد .
- 6 برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية .
- 7 لإضافة خط جديد نقوم بتحميل الخط و اسقاط ملف الخط الجديد في مكتبة الخطوط .
- 8 التحدث بوضوح وإظهار الثقة بالنفس من الأمور الواجب مراعاتها عند تقديم العروض التقديمية .
- 9 تسعى مصر لتصنيع سيارات كهربائية محلية الصنع بسعر مقبول .
- 10 كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتردد أحد في استخدامه ابداً
- 11 تسمح أنظمة التشغيل للمستخدمين التواصل مع الكمبيوتر بسهولة .
- 12 ليس من الضروري التدريب علي العروض التقديمية قبل تقديمها .
- 13 شركة التكنولوجيا ALOI هي احدي شركات تصنيع الروبوتات .
- 14 برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات والصور .
- 15 لإنشاء الصيغ في برنامج اكسل نكتب أولاً ++ .
- 16 كل برامج تعديل وتحرير الصور برامج مفتوحة المصدر .
- 17 برنامج Microsoft Excel يعتبر بمثابة نظام لإدارة قواعد البيانات .
- 18 لا توجد برامج لتحرير الصور مجانية .
- 19 تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي .
- 20 من الممكن في برنامج PowerPoint إضافة صور إلى العرض التقديمي .
- 21 تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية.
- 22 سعت الأنسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال.
- 23 يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية والغير ربحية.
- 24 يعد مايكروسوفت وورد الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير .
- 25 فلاتر البريد الالكتروني تُساهم في سرقة بيانات بريدك الالكتروني
- 26 يمكن لسائقي الحافلات في جمهورية النيبال التحول للسيارات الكهربائية بقروض ميسرة .
- 27 تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة .
- 28 تنسق أنظمة التشغيل عملية الاتصال بين الأجهزة والبرامج .
- 29 لحل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث
- 30 تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي
- 31 من خلال برنامج GIMP يمكنك تعديل لون العين وتصحيح الصور .
- 32 تشارك جميع المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات.
- 33 استخدام السيارات الكهربائية لا يحد من انبعاثات الكربون .



- 34 () مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الافتراضية.
- 35 () لا يمكن انشاء الصيغ الحسابية في برنامج مايكروسوفت اكسل .
- 36 () البورصة لها العديد من المخاطر.
- 37 () ادارة البيانات يجب ان تتم وفقاً لقوانين حماية البيانات المصرية .
- 38 () تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية.
- 39 () المرئيات تُعد إضافات مملّة وغير فعالة لأي عرض تقديمي.
- 40 () لإضافة أعمدة في برنامج اكسل نختار " INSERT COLUMN " .
- 41 () يمكن انشاء عروض تقديمية تحتوي علي صور ورسوم متحركة .
- 42 () يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع البيانات عن الأشخاص أو الأماكن .
- 43 () مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تُعد إحدى أدوات الذكاء الاصطناعي.
- 44 () يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت وورد لمشاركة المعلومات .
- 45 () وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبّب ارتباكاً للمستهلكين .
- 46 () يساعدك برنامج باوربوينت علي إنشاء مواد مرئية جذابة تشد الانتباه .
- 47 () مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية .
- 48 () يمكن لخدمات المراسلة أن تعمل علي الأجهزة بنظام اندرويد فقط .
- 49 () التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
- 50 () علي الرغم من التقدم التكنولوجي إلا انه لا يمكن جدولة الرحلات عبر الانترنت .
- 51 () يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له .
- 52 () نظام التشغيل MAC OS يعد من أنظمة التشغيل المكلفة .
- 53 () يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحيز لأرائهم .
- 54 () يمرّ الحصول علي قرض من شركة ALOI بإجراءات معقدة ومملة .
- 55 () يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالانترنت .
- 56 () تتفوق خدمات تطبيق واتساب علي خدمات الرسائل النصية في بعض المزايا .
- 57 () ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترنت.
- 58 () تتيح لك أدوات التنسيق ببرنامج وورد وضع العناوين وادراج الصور .
- 59 () لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف علي الوجه
- 60 () كل أنظمة التشغيل مجانية ولا تحتاج لأي مقابل مادي لاستخدامها .
- 61 () من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو .
- 62 () لا يمكن اجراء أي تعديلات أو تغييرات في أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر .



- 63 أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعي ()
- 64 معظم أجهزة الكمبيوتر تكون مزودة بأنظمة تشغيل محملة مسبقاً. ()
- 65 يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال. ()
- 66 يمكن التغيير في اعدادات نظام WINDOWS عن طريق لوحة التحكم. ()
- 67 هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لإجتماع عبر منصة جوجل ميت. ()
- 68 درست سونينكا ماناندهار الهندسة في جامعة سنغولاريتي في كاليفورنيا. ()
- 69 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية. ()
- 70 دمج الصور يهدف الي جمع صورتين معاً لتبدو صورة واحدة. ()
- 71 لا يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. ()
- 72 يمكنك الاستعانة ببرنامج GIMP للقيام ببعض مهام برنامج فوتوشوب بشكل مجاني. ()
- 73 لطباعة ملف باوربوينت نضغط علي تبويب " تصميم design ". ()
- 74 علي الرغم من أهمية برنامج GIMP الا انه يستهلك مساحة كبيرة من محرك الأقراص الصلبة. ()
- 75 يساعد PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية. ()
- 76 لا يمكن تغيير الوان المخطط الانسيابي. ()
- 77 تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما ()
- 78 أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد علي صياغة الإجابة عن أمر ما ()
- 79 منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet متشابهان بشكل كبير. ()
- 80 دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات. ()
- 81 يمكن شراء الأسهم و السندات بسهولة عبر المواقع الالكترونية المزيفة. ()
- 82 روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيين. ()
- 83 يجب إظهار سلوك راقق وابتساماة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو. ()
- 84 محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب. ()
- 85 يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الآخرين. ()
- 86 عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز ()
- 87 يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك علي الانترنت ()
- 88 جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيفة و مبالغ فيها. ()
- 89 يعتمد الذكاء الاصطناعي علي الخوارزميات في حل المشكلات ()
- 90 استخدام برامج تحرير وتعديل الصور لتغيير الصور يجعلها تبدو أكثر جاذبية. ()
- 91 برنامج GIMP يعد مثلاً علي برامج تعديل وتحرير الصور. ()



- 92 () تعتمد خدمات المراسلة مثل واتساب علي الانترنت لارسال واستقبال الرسائل .
- 93 () لا يمكن الاستعانة بخدمات المراسلة عند التعاون مع زملاءك في مشروع جماعي .
- 94 () شاركت الأنسة ماندهار في تأسيس شركة التكنولوجيا المالية ALOI .
- 95 () يعد نظام التشغيل LINUX من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر .
- 96 () حديثاً أصبح من الممكن شراء تذاكر الرحلات ودفع مقابلها عبر الانترنت .
- 97 () للاختيار بين خيارات التخطيط نستخدم التبويب " الإدخال INSERT " .
- 98 () من عيوب خدمات المراسلة ارسال الرسائل وتلقيها بشكل مجاني .
- 99 () يتضمن برنامج باوربوينت أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص .
- 100 () سونيكا ماناندهار مستكشفة وخبيرة اثار لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- 101 () معظم سائقي الحافلات في عاصمة جمهورية النبال من الرجال .
- 102 () تسمح لك أدوات التنسيق في برنامج وورد عرض الملف قبل حفظه أو طباعته .
- 103 () من الممكن للكمبيوتر أن يعمل بدون نظام تشغيل بسهولة .
- 104 () تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية نفس أنظمة تشغيل الكمبيوتر .
- 105 () برنامج أدوبي فوتوشوب من أهم برامج المراسلة الفورية .
- 106 () يمكننا استخدام برنامج GIMP بشكل مباشر عبر مواقع الانترنت بدون تحميل .
- 107 () ليس من الضروري إنشاء نسسخة احتياطية من ملفاتك المهمة
- 108 () يُعد شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها عبر المواقع الإلكترونية أمراً مستحيلاً .
- 109 () التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي
- 110 () يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها .
- 111 () من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- 112 () لا يمكننا تغير خلفية الصور عن طريق برنامج GIMP .
- 113 () في برنامج مايكروسوفت وورد يمكننا اختيار نوع الخط من خلال التبويب " HOME " .
- 114 () لا يمكننا دفع الفواتير عبر محافظ الهواتف المحمولة .
- 115 () نظام التشغيل MAC OS يعد النظام الأكثر شيوعاً في المدارس والمؤسسات .
- 116 () يدعم GIMP مختلف أنواع الملفات ويمكنك من تحويل الصورة الي نوع آخر .
- 117 () برنامج GIMP من البرامج المجانية ولكنه مغلق المصدر .
- 118 () تستخدم أجهزة الكمبيوتر macintosh نظام التشغيل mac OS .
- 119 () أطلقت مصر استراتيجية لتبني الاقتصاد الأخضر .
- 120 () من أمثلة تطبيقات المراسلة " تطبيق واتساب Whats App " .
- 121 () انشاء العروض التقديمية يساعدك علي التعبير عن أفكارك .



- () 122 يمكن التغيير في اعداد نظام OS MAC عن طريق تفضيلات النظام .
- () 123 يتيح لك برنامج PowerPoint تخصيص حجم الشريحة الخاصة بك.
- () 124 البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.
- () 125 بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها .
- () 126 تساعد شركة التكنولوجيا المالية ALOI سائق الحافلات من خلال تحديث سياراتهم .
- () 127 اهتمت دراسة سونيكا ماناندها بمجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي .
- () 128 من خلال المؤثرات الخاصة ببرنامج GIMP يمكنك جعل الصور تبدو قديمة .
- () 129 في العروض التقديمية يجب الا يتجاوز حجم الخط 20 .
- () 130 لإضافة طابعة نحدد الأجهزة والصوت ثم " أصف جهازًا " .

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

محمود سعيد



بنك أسئلة المتميز الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- 1 هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر .
 (أ) EXCEL (ب) نظام التشغيل (ج) WhatsApp (د) -
- 2 يمكن للمعلمين استخدام قواعد البيانات بغرض
 (أ) تخزين أسماء الطلاب (ب) تخزين درجات الطلاب (ج) أ، ب معًا (د) -
- 3 أطلقت مصر أول سيارة تعمل بالـ محلية الصنع عام 2023 .
 (أ) البنزين (ب) الغاز (ج) الكهرباء (د) -
- 4 يساعدك برنامج علي فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .
 (أ) اكسل (ب) باوربوينت (ج) WhatsApp (د) -
- 5 برنامج يعد الأكثر موثوقية لكتابة التقارير .
 (أ) مايكروسوفت وورد (ب) واتساب (ج) ادوبي فوتوشوب (د) -
- 6 يمكن أن يتضمن عرض PowerPoint التقديمي
 (أ) الصور (ب) الرسوم المتحركة (ج) أ، ب معًا (د) -
- 7 يمكننا اختيار نوع الخط في برنامج word من خلال التبويب
 (أ) layout (ب) home (ج) insert (د) -
- 9 يمكن انشاء المخطط الانسيابي من خلال تبويب
 (أ) تحرير (ب) ادراج (ج) عرض (د) -
- 10 يعتبر برنامج GIMP أحد البرامج المصدر .
 (أ) مفتوحة (ب) مغلقة (ج) أ، ب معًا (د) -
- 11 بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي علي رابط للاجتماع .
 (أ) تسجيل (ب) دعوة (ج) حذف (د) -
- 12 في العرض التقديمي يجب استخدام خط لا يقل حجمه عن
 (أ) 10 (ب) 20 (ج) 30 (د) -



- 13 مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ منها.
 أ السرقه ب التعلم ج النسخ
- 14 تساعد شركة الناس علي استخدام الخدمات المالية في جمهورية النيبال .
 أ التكنولوجيا المالية ALOI ب جونسون ج ALIANZ
- 15 أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر
 أ لغات البرمجة ب لغات التصميم ج لغات الإشارة
- 16 يُعد برنامج مثلاً علي برامج تحرير الصور المكلفة .
 أ أدوبي فوتوشوب ب GIMP ج WhatsApp
- 17 تستخدم في منع البريد الالكتروني الخطير من الوصول اليك .
 أ فلتر البريد الالكتروني ب تطبيقات الملاحه ج نوافذ الدردشة
- 18 تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر علي نظام تشغيل
 أ WINDOWS ب MAC OS ج LINUX
- 19 تبيع الشركات كوسيلة لجمع الأموال .
 أ السندات ب بيانات العملاء السرية ج أ ، ب معاً
- 20 يمكن استخدام خدمات المراسلة علي نظام دون قيود .
 أ أ ، ب معاً ب ابل ج اندرويد
- 21 يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات
 أ مؤتمرات الفيديو ب ج الدردشة
- 22 اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن يعمل .
 أ الانترنت ب لوحة المفاتيح ج كابل الشحن
- 23 هناك للانضمام الي اجتماع علي منصة جوجل ميت .
 أ طريقة واحدة ب طريقتان ج ثلاث طرق
- 24 هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .
 أ التحفظ ب عدم التحيز ج الشمولية
- 25 لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في
 أ توفير المعلومات ب البرامج التعليمية ج انتهاك الخصوصية



- 26 لإنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار
 (أ) New file (ب) MIUTE (ج) New meeting
- 27 للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام
 (أ) البريد الالكتروني (ب) نوافذ الدردشة (ج) أ، ب معاً
- 28 يمكن شراء وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة .
 (أ) الأسهم (ب) السندات (ج) أ، ب معاً
- 29 سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها .
 (أ) البورصة (ب) القرصنة (ج) المنصات التعليمية
- 30 مواقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
 (أ) البحث (ب) المقارنة الالكترونية (ج) التردد الاحتياطي
- 31 أي مما يلي لا يعد مثالاً علي منصات مؤتمرات الفيديو
 (أ) مايكروسوفت تيمز (ب) جوجل ميت (ج) مايكروسوفت أكسيل
- 32 يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية
 (أ) المزيفة (ب) الاحتياطية (ج) الموثوقة
- 33 عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
 (أ) القرصنة (ب) التجارة الالكترونية (ج) الأسهم
- 34 ليسوا افراد حقيقين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي .
 (أ) المعلمين (ب) رجال الشرطة (ج) روبوتات المحادثة
- 35 تستخدم لغة البرمجة لإضافة محتوى الويب الديناميكي .
 (أ) DSL (ب) JavaScript (ج) HTML
- 36 أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي
 (أ) عدم التحيز (ب) التحفظ (ج) أ، ب معاً
- 37 يعتمد الذكاء الاصطناعي على لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
 (أ) الخطوات (ب) الألوان (ج) الخوارزميات
- 38 لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط علي رمز
 (أ) الكاميرا (ب) الطابعة (ج) الميكروفون



- 39 في برنامج وورد يمكنك ادراج الصور والروابط من خلال أدوات
 أ التحرير ب التنسيق ج المعاينة الأولية
- 40 هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
 أ الذكاء الاصطناعي ب البرمجة ج تصميم المواقع
- 41 يمكن لركاب الحافلات الكهربائية الصغيرة جدولة رحلاتهم عبر
 أ الرسائل النصية ب وسائل التواصل الاجتماعي ج مكالمات الفيديو
- 42 هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب
 أ محتوى الويب الديناميكي ب محتوى الويب الثابت ج محتوى جهاز الكمبيوتر
- 43 استراتيجية مصر للاقتصاد الأخضر مبنية على التحول الى السيارات التي تعمل بـ
 أ البنزين ب السولار ج الكهرباء
- 44 أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.
 أ البورصة ب الأسهم ج السندات
- 47 أي مما يلي يُعد مثالاً على برامج تحرير الصور
 أ مايكروسوفت أكسيل ب مايكروسوفت وود ج جيمب gimp
- 48 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات
 أ البرمجة ب الطقس ج الذكاء الاصطناعي
- 49 من أمثلة برامج خدمات المراسلة
 أ word ب WhatsApp ج excel
- 50 للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام
 أ الرسائل الفورية ب الرسائل النصية ج منصات مؤتمرات الفيديو
- 51 يمكن تثبيت أو إزالة البرامج من خلال في نظام التشغيل ويندوز .
 أ تفضيلات النظام ب لوحة التحكم ج GOOGLE PLAY STORE
- 52 نوافذ الدردشة على مواقع الويب توفر ردوداً من
 أ أشخاص مقربون ب روبوتات المحادثة ج القراصنة
- 53 عند تقديم العرض يجب التحدث
 أ بوضوح ب ببطء ج أ، ب معاً



- 54 يتيح لك برنامج gimp تحويل الصور الي نوع آخر مثل
 (أ) jpeg (ب) pdf (ج) أ، ب معًا (د) الرئيسية
- 55 لتغيير الألوان بالمخطط الانسيابي نختار
 (أ) تصميم SMART ART (ب) عرض (ج) الرئيسية (د) الرئيسية
- 56 رائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية ومستكشفة في ناشيونال جيوغرافيك .
 (أ) بيج كينر (ب) سونيكا ماناندهار (ج) البرت لين (د) الرئيسية
- 57 لإنشاء صيغة في برنامج اكسل عليك كتابة في الخلية .
 (أ) - (ب) = (ج) / (د) الرئيسية
- 58 ينسق ويدير الاتصال بين الأجهزة والبرامج .
 (أ) الفأرة (ب) الطابعة (ج) نظام التشغيل (د) الرئيسية
- 59 يمكننا دفع فواتير عن طريق خدمات محفظة الهواتف المحمولة .
 (أ) الغاز (ب) الكهرباء (ج) أ، ب معًا (د) الرئيسية
- 60 يشيع استخدام نظام تشغيل WINDOWS في
 (أ) المدارس (ب) المؤسسات (ج) أ، ب معًا (د) الرئيسية
- 61 أي مما يلي لا يعد مثالاً علي أنظمة تشغيل الهواتف الذكية
 (أ) WINDOWS (ب) ANDROID (ج) IOS (د) الرئيسية
- 62 يمكن تثبيت او إزالة البرامج من خلال في الهواتف التي تعمل بنظام ANDROID .
 (أ) تفضيلات النظام (ب) لوحة التحكم (ج) GOOGLE PLAY STORE (د) الرئيسية
- 63 أرادت الأنسة سونيكا ماناندهار تحسين البيئة المحلية في جمهورية
 (أ) المجر (ب) النيبال (ج) جزر القمر (د) الرئيسية
- 64 في برنامج gimp يمكنك جعل الصور تبدو وكأنها تتحرك من خلال خاصية
 (أ) تغيير الخلفية (ب) ضبابية الحركة (ج) دمج الصور (د) الرئيسية
- 65 أي مما يلي يُعد أحد مميزات برنامج gimp
 (أ) فعال وخفيف (ب) يدعم مختلف أنواع الصور (ج) أ، ب معًا (د) الرئيسية
- 66 ميزة الصورة ببرنامج GIMP تساعدك علي تغيير خلفية الصورة .
 (أ) تحسين الصور (ب) دمج الصور (ج) المؤثرات الخاصة (د) الرئيسية



- 67 يمكن إضافة أعمدة إضافية الى قاعدة البيانات عن طريق تبويب
 أ عرض ب ادراج ج الرئيسية د المخطط المتعرج
- 68 يوضح سلسلة من الخطوات .
 أ المخطط الانسيابي ب المخطط التصاعدي ج المخطط المتعرج د المخطط التنازلي
- 69 أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية
 أ مكتبة الإسكندرية ب بنك المعرفة المصري ج فيسبوك د التتبع
- 70 محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر هي احدي حلول مشكلة
 أ ملف تالف ب جهاز لايشحن ج حذف ملف بالخطأ د محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر
- 71 يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم
 أ البحث التكنولوجي ب معالجة اللغة ج التصميم د التتبع
- 72 استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدي حلول مشكلة
 أ جهاز لا يشحن ب ملف تالف ج نسيان كلمة المرور د محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر
- 73 هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب .
 أ محتوى الويب الثابت ب محتوى الويب الديناميكي ج محتوى الويب الخطر د محتوى الويب الثابت
- 74 هي أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
 أ الشفافية ب التحفظ ج الإفادة د الشفافية
- 75 الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو
 أ متشابهة ب مختلفة ج مميزة د مختلفة
- 76 كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدا
 أ محركات البحث ب مواقع المقارنة الالكترونية ج الأسهم د مواقع المقارنة الالكترونية
- 77 في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك
 أ غير رسمية ب احتيالية ج رسمية د رسمية
- 78 يشمل مقدمي الخدمات التعليمية
 أ المكتبات عبر الانترنت ب مواقع النشر التعليمية ج أ ، ب معاً د مواقع النشر التعليمية
- 79 عند استخدام يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإلا لن تحصل علي استجابة دقيقة .
 أ المواقع الاحتمالية ب نوافذ الدردشة ج الطابعات د نوافذ الدردشة



- 80 يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث.....
 (أ) السعر (ب) الجودة (ج) أ، ب معًا (د) كتابة
- 81 قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من.....
 (أ) الاتصال بالإنترنت (ب) البرمجيات المستخدمة (ج) أ، ب معًا (د) كتابة
- 82 أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي.....
 (أ) تطبيقات الملاحة (ب) فلاتر البريد الإلكتروني (ج) برنامج whatsapp (د) كتابة
- 83 عند تصميم العرض التقديمي يجب عليك معاينة العرض قبل.....
 (أ) حذفه (ب) طباعته (ج) كتابته (د) كتابة
- 84 أي مما يلي يُعد من عائلة نظام التشغيل LINUX.....
 (أ) فيدورا (ب) لينكس مينت (ج) أ، ب معًا (د) كتابة
- 85 من المتوقع ان تصل سرعة السيارة الكهربائية المصرية محلية الصنع الى سرعة..... كم / ساعة .
 (أ) 40 (ب) 60 (ج) 80 (د) كتابة
- 86 تقدم شركة التكنولوجيا المالية ALOI العديد من الخدمات لسائقي الحافلات منها.....
 (أ) قروض منخفضة الفوائد (ب) مساعدات غذائية (ج) كتب مدرسية (د) كتابة
- 87 لتحرير وتعديل الصور بشكل مجاني يمكنك الاستعانة ببرنامج.....
 (أ) أدوبي فوتوشوب (ب) GIMP (ج) WhatsApp (د) كتابة
- 88 في برنامج باوربوينت يتم تغيير حجم الشريحة من خلال تبويب.....
 (أ) ادراج (ب) تصميم (ج) ملف (د) كتابة
- 89 نستخدم خاصية..... برنامج gimp لجعل صورتين معًا تبدو صورة واحدة .
 (أ) تحسين الصور (ب) دمج الصور (ج) المؤثرات الخاصة (د) كتابة
- 90 لتقليل الانبعاثات الكربونية فكرت الانسة ماناندهار الاعتماد علي الحافلات.....
 (أ) تعمل بالكهرباء (ب) تعمل بالبنزين (ج) تعمل بالغاز (د) كتابة
- 91 نظام..... يعمل علي أجهزة الكمبيوتر MACINTOSH .
 (أ) WINDOWS (ب) LINUX (ج) mac OS (د) كتابة
- 92 يمكن لسائقي الحافلات تسديد قروضهم للمولين بشكل..... من الأرباح التي يحققونها .
 (أ) يومي (ب) شهري (ج) سنوي (د) كتابة



توفر العديد من شركات النقل خدمة والتي تتيح تأمين خدمات سريعة لعدد كبير من الأشخاص في الوقت نفسه .

93

١ جدولة الرحلات عبر الانترنت ٢ الدفع النقدي في المحطات ٣ الدفع عند الوصول الى الوجهة

يمكن لسائقي الحافلات في النيبال تحديث حافلاتهم عن طريق

94

١ تركيب بطاريات طويلة الأمد ٢ تركيب بطاريات قصيرة الأمد ٣ تغيير لون الإطارات

تطبيق هو تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه .

95

١ محفظة الهواتف المحمولة ٢ CAM SCAN ٣ يوتيوب

التبويب يمكن استخدامه للاختيار من بين خيارات التخطيط المتوفرة في برنامج word .

96

١ layout ٢ home ٣ insert

لإضافة صور للتقرير في برنامج word نضغط علي التبويب

97

١ layout ٢ home ٣ insert

يستخدم برنامج لتقديم عروض تقديمية مميزة .

98

١ اكسيل ٢ واتساب ٣ باوربوينت

لحفظ ملف العرض التقديمي يجب الضغط علي

99

١ ادراج ٢ تصميم ٣ حفظ باسم

غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة الخاصة بمقدمي الخدمة التعليمية للرد على الطلبات .

100

١ أطفال ٢ محركات بحث ٣ روبوتات المحادثة

..... تعد إضافة جذابة لأي عرض تقديمي .

101

١ النصوص ٢ الخطوط ٣ المرئيات

كل معاملات القروض الخاصة بشركة ALOI تتم من خلال

102

١ مواقع الانترنت ٢ الرسائل النصية ٣ الزيارات المنزلية

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

١ في برنامج باوربوينت يمكنك حفظ الملف من خلال تبويب ادراج .

1

٢ لا يمكن لقواعد البيانات تخزين كمية كبيرة من المعلومات .

2

٣ الرسائل في خدمات المراسلة " مشفرة " بحيث لا يمكن لأحد قراءتها سوي المستلم .

3

٤ تنسيق الأرقام والتواريخ في برنامج اكسل يتم بشكل يدوي فقط .

4



- 5 لا يمكن استخدام برنامج gimp إلا علي نظام تشغيل واحد .
- 6 برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية .
- 7 لإضافة خط جديد نقوم بتحميل الخط و اسقاط ملف الخط الجديد في مكتبة الخطوط .
- 8 التحدث بوضوح وإظهار الثقة بالنفس من الأمور الواجب مراعاتها عند تقديم العروض التقديمية .
- 9 تسعى مصر لتصنيع سيارات كهربائية محلية الصنع بسعر مقبول .
- 10 كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتردد أحد في استخدامه ابداً .
- 11 تسمح أنظمة التشغيل للمستخدمين التواصل مع الكمبيوتر بسهولة .
- 12 ليس من الضروري التدريب علي العروض التقديمية قبل تقديمها .
- 13 شركة التكنولوجيا ALOI هي احدي شركات تصنيع الروبوتات .
- 14 برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات والصور .
- 15 لإنشاء الصيغ في برنامج اكسل نكتب أولاً ++ .
- 16 كل برامج تعديل وتحرير الصور برامج مفتوحة المصدر .
- 17 برنامج Microsoft Excel يعتبر بمثابة نظام لإدارة قواعد البيانات .
- 18 لا توجد برامج لتحرير الصور مجانية .
- 19 تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي .
- 20 من الممكن في برنامج PowerPoint إضافة صور إلى العرض التقديمي .
- 21 تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية .
- 22 سعت الأنسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال .
- 23 يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية والغير ربحية .
- 24 يعد مايكروسوفت وورد الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير .
- 25 فلاتر البريد الالكتروني تُساهم في سرقة بيانات بريدك الالكتروني .
- 26 يمكن لسائقي الحافلات في جمهورية النيبال التحول للسيارات الكهربائية بقروض ميسرة .
- 27 تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة .
- 28 تنسق أنظمة التشغيل عملية الاتصال بين الأجهزة والبرامج .
- 29 لحل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث .
- 30 تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي .
- 31 من خلال برنامج GIMP يمكنك تعديل لون العين وتصحيح الصور .
- 32 تشارك جميع المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات .
- 33 استخدام السيارات الكهربائية لا يحد من انبعاثات الكربون .



34. مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الافتراضية.
35. لا يمكن انشاء الصيغ الحسابية في برنامج مايكروسوفت اكسل .
36. البورصة لها العديد من المخاطر.
37. ادارة البيانات يجب ان تتم وفقاً لقوانين حماية البيانات المصرية .
38. تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية.
39. المرئيات تُعد إضافات مملّة وغير فعالة لأي عرض تقديمي.
40. لإضافة أعمدة في برنامج اكسل نختار " INSERT COLUMN " .
41. يمكن انشاء عروض تقديمية تحتوي علي صور ورسوم متحركة .
42. يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع البيانات عن الأشخاص أو الأماكن .
43. مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تُعد إحدى أدوات الذكاء الاصطناعي.
44. يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت وورد لمشاركة المعلومات .
45. وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبّب ارتباكاً للمستهلكين .
46. يساعدك برنامج باوربوينت علي إنشاء مواد مرئية جذابة تشد الانتباه .
47. مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية .
48. يمكن لخدمات المراسلة أن تعمل علي الأجهزة بنظام اندرويد فقط .
49. التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
50. علي الرغم من التقدم التكنولوجي إلا انه لا يمكن جدولة الرحلات عبر الانترنت .
51. يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له .
52. نظام التشغيل MAC OS يعد من أنظمة التشغيل المكلفة .
53. يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحيز لأرائهم .
54. يمرّ الحصول علي قرض من شركة ALOI بإجراءات معقدة ومملة .
55. يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالانترنت .
56. تتفوق خدمات تطبيق واتساب علي خدمات الرسائل النصية في بعض المزايا .
57. ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترنت.
58. تتيح لك أدوات التنسيق ببرنامج وورد وضع العناوين وادراج الصور .
59. لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف علي الوجه
60. كل أنظمة التشغيل مجانية ولا تحتاج لأي مقابل مادي لاستخدامها .
61. من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو .
62. لا يمكن اجراء أي تعديلات أو تغييرات في أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر .



- 63 أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعي
- 64 معظم أجهزة الكمبيوتر تكون مزودة بأنظمة تشغيل محملة مسبقاً .
- 65 يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال .
- 66 يمكن التغيير في اعدادات نظام WINDOWS عن طريق لوحة التحكم .
- 67 هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لإجتماع عبر منصة جوجل ميت .
- 68 درست سونينكا ماناندهار الهندسة في جامعة سنغولاريتي في كاليفورنيا .
- 69 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية
- 70 دمج الصور يهدف الي جمع صورتين معاً لتبدو صورة واحدة .
- 71 لا يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية.
- 72 يمكنك الاستعانة ببرنامج GIMP للقيام ببعض مهام برنامج فوتوشوب بشكل مجاني .
- 73 لطباعة ملف باوربوينت نضغط علي تبويب " تصميم design " .
- 74 علي الرغم من أهمية برنامج GIMP الا انه يستهلك مساحة كبيرة من محرك الأقراص الصلبة .
- 75 يساعد PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية .
- 76 لا يمكن تغيير الوان المخطط الانسيابي .
- 77 تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما
- 78 أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد علي صياغة الإجابة عن أمر ما
- 79 منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet متشابهان بشكل كبير .
- 80 دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .
- 81 يمكن شراء الأسهم و السندات بسهولة عبر المواقع الالكترونية المزيفة .
- 82 روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيين.
- 83 يجب إظهار سلوك راقق وابتساماة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو .
- 84 محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب .
- 85 يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الآخرين .
- 86 عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز
- 87 يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك علي الانترنت
- 88 جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيفة و مبالغ فيها .
- 89 يعتمد الذكاء الاصطناعي علي الخوارزميات في حل المشكلات
- 90 استخدام برامج تحرير وتعديل الصور لتغيير الصور يجعلها تبدو أكثر جاذبية .
- 91 برنامج GIMP يعد مثلاً علي برامج تعديل وتحرير الصور .



- 92 تعتمد خدمات المراسلة مثل واتساب علي الانترنت لارسال واستقبال الرسائل .
- 93 لا يمكن الاستعانة بخدمات المراسلة عند التعاون مع زملاءك في مشروع جماعي .
- 94 شاركت الأنسة ماندهار في تأسيس شركة التكنولوجيا المالية ALOI .
- 95 يعد نظام التشغيل LINUX من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر .
- 96 حديثاً أصبح من الممكن شراء تذاكر الرحلات ودفع مقابلها عبر الانترنت .
- 97 للاختيار بين خيارات التخطيط نستخدم التبويب " الإدخال INSERT " .
- 98 من عيوب خدمات المراسلة ارسال الرسائل وتلقيها بشكل مجاني .
- 99 يتضمن برنامج باوربوينت أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص .
- 100 سونيكا ماناندهار مستكشفة وخبيرة اثار لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- 101 معظم سائقي الحافلات في عاصمة جمهورية النبال من الرجال .
- 102 تسمح لك أدوات التنسيق في برنامج وورد عرض الملف قبل حفظه أو طباعته .
- 103 من الممكن للكمبيوتر أن يعمل بدون نظام تشغيل بسهولة .
- 104 تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية نفس أنظمة تشغيل الكمبيوتر .
- 105 برنامج أدوبي فوتوشوب من أهم برامج المراسلة الفورية .
- 106 يمكننا استخدام برنامج GIMP بشكل مباشر عبر مواقع الانترنت بدون تحميل .
- 107 ليس من الضروري إنشاء نسسخة احتياطية من ملفاتك المهمة
- 108 يُعد شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها عبر المواقع الإلكترونية أمراً مستحيلاً .
- 109 التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي
- 110 يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها .
- 111 من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- 112 لا يمكننا تغير خلفية الصور عن طريق برنامج GIMP .
- 113 في برنامج مايكروسوفت وورد يمكننا اختيار نوع الخط من خلال التبويب " HOME " .
- 114 لا يمكننا دفع الفواتير عبر محافظ الهواتف المحمولة .
- 115 نظام التشغيل MAC OS يعد النظام الأكثر شيوعاً في المدارس والمؤسسات .
- 116 يدعم GIMP مختلف أنواع الملفات ويمكنك من تحويل الصورة الي نوع آخر .
- 117 برنامج GIMP من البرامج المجانية ولكنه مغلق المصدر .
- 118 تستخدم أجهزة الكمبيوتر macintosh نظام التشغيل mac OS .
- 119 أطلقت مصر استراتيجية لتبني الاقتصاد الأخضر .
- 120 من أمثلة تطبيقات المراسلة " تطبيق واتساب Whats App " .
- 121 انشاء العروض التقديمية يساعدك علي التعبير عن أفكارك .



- 122 يمكن التغيير في اعداد نظام OS MAC عن طريق تفضيلات النظام .
- 123 يتيح لك برنامج PowerPoint تخصيص حجم الشريحة الخاصة بك.
- 124 البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.
- 125 بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها .
- 126 تساعد شركة التكنولوجيا المالية ALOI سائق الحافلات من خلال تحديث سياراتهم .
- 127 اهتمت دراسة سونيكا ماناندها بمجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي .
- 128 من خلال المؤثرات الخاصة ببرنامج GIMP يمكنك جعل الصور تبدو قديمة .
- 129 في العروض التقديمية يجب الا يتجاوز حجم الخط 20 .
- 130 لإضافة طابعة نحدد الأجهزة والصوت ثم " أصف جهازًا " .

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

محمود سعيد



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1



خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الثاني



المحور الثالث الدرس الثاني

📌 **الذكاء الاصطناعي** : هو التكنولوجيا التي تمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات و استخدام المنطق و اتخاذ

القرارات لأداء المهام

📌 **بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة** :

- تطبيقات الملاحة لارشادك الى وجهة ما - الأجهزة المنزلية الذكية
- المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب على الأسئلة
- مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين - نوافذ الدردشة

لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي و يترددون في استخدامه

📌 **ماهي الأخلاقيات الواجب اتباعها من مصممي و مستخدمي الذكاء الاصطناعي** .

- **الشمولية**: يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي الجميع وليست مجموعة محددة
- **عدم التحيز** : يجب أن تستند البيانات الى الحقيقة وليست لآراء أو وجهات النظر الشخصية
- **الإفادة** : يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
- **الشفافية**: يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي
- **التحفظ**: يجب مراعاة خصوصية المستخدم و أيضا أمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي
- **المسؤولية** : إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، فيجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصل

كما لا يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى

الدرس الثالث التجارة الالكترونية

- **التجارة الالكترونية** : هي عملية شراء السلع و الخدمات و بيعها عبر الانترنت .
- **أدوات البحث التكنولوجي** التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الانترنت
- **محركات البحث** : هي أدوات بحث تكنولوجية تستخدم لإيجاد المعلومات عن أى موضوع – تحتوي على مقالات حول المنتجات و تساعد المستهلكين في اتخاذ قراراتهم
- **مواقع المقارنة الالكترونية** : تستخدم للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة
- **التقييمات عبر الانترنت** يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى يمكن لتقييمات الأصدقاء وأفراد الأسرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أن تكون أيضا قيمة - لا بد أن يتوخى المستهلكون الحذر، إذ بعض التقييمات مزيفة أو مبالغ فيها،
- **البورصة** سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص، وبيعها، و يطلق عليها الأسهم
- يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة
- **الأسهم و السندات**: تعرف بأجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة، ويحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معينة من الملكية في الشركة
- ✓ قد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات
- ✓ يمكن للمنشورات السلبية و الشائعات والأكاذيب عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة
- ✓ يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال

الدرس الرابع : التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

يوجد العديد من المنظمات التي تقدم الدعم التعليمي منها (الربحية وغير الربحية) منها :

المكتبات عبر الإنترنت - مواقع النشر التعليمية - المتاحف الافتراضية - مكتبة الإسكندرية - بنك المعرفة المصري
يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال (البريد الإلكتروني - نوافذ الدردشة)

❖ البريد الإلكتروني : احرص على أن تكون رسالتك رسمية

❖ نوافذ الدردشة في حال كانت متوفرة على مواقعهم الإلكترونية ويمكنك في هذه النوافذ التحدث بطابع أقل رسمية ، إنما باحترام وتهذيب ووضوح. و يجب أن يكون طلبك واضح ودقيق
غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات

الدرس الخامس : أدوات التواصل الحوسبية

أدوات الحوسبة السحابية التي تستخدم للتواصل في الوقت نفسه Microsoft Teams ، Google Meet

❖ كيفية استخدام منصة - Google Meet لإنشاء اجتماع : اضغط على خيار اجتماع جديد (Meeting New)

❖ للانضمام إلى الاجتماع : * توجد طريقتان : - نسخ رابط الاجتماع ولصقه في متصفحك -

* أو إدخال الرابط في حقل إدخال رمز أو رابط "ثم النقر على الزر " انضمام"

- ✓ قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو: تذكر أن تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرنامج المستخدم
- ✓ أثناء مؤتمر الفيديو - : ارتد ملابس مناسبة - حافظ على إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة - تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث واكتم الصوت عند عدم استخدامه - راجع ملاحظاتك عند الحاجة، و احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث
- ✓ بعد انتهاء مؤتمر الفيديو : أرسل بريدًا إلكترونيًا للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصًا عن الاجتماع أو رابطًا يحتوي على تسجيل الاجتماع، إذا كان قد سُجل

الدرس السادس : البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها.

❖ لغات البرمجة : أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر مثل (JavaScript – HTML)

❖ HTML هي لغة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب الساكنة أو الثابتة ومحتواها يظل على حاله لكل مُستخدم لموقع الويب

❖ لغة البرمجة جافا اسكريبت (JavaScript) تُستخدم لإنشاء صفحات الويب الديناميكية ومحتواها هو الذي يمكن تغييره

❖ المشكلات الرقمية الشائعة

- ✓ ملف تالف تأكد من أن الملف تم تحميله بشكل صحيح. وإذا لم تكن متأكدًا، فاحذف الملف وأعد تحميله • حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر • تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث وإذا لم يكن كذلك، فقم بإجراء التحديثات اللازمة
- ✓ جهاز لا يُشحن تأكد من : أن كابل الشاحن يعمل. و إلا فاستبدله بكابل جديد - عدم وجود مشكلة في الكهرباء أو المقبس - عدم وجود الأتربة والماء في منفذ الشحن. و إذا عثرت على الماء، قم بتنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقًا لتعليمات مورّد الجهاز
- ✓ نسيان كلمة المرور انقر على الرابط الذي يؤكد أنك نسيت كلمة المرور. اتّبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة استخدم تطبيقًا يسمح بإدارة كلمات المرور. وأعد كلمات. مرور قوية وفريدة لكل حساب وتذكر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.
- ✓ حذف الملف عن طريق الخطأ : شغل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا • قم بإجراء نسخًا احتياطيًا للملفات المهمة بانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية
- ✓ ظهور رسالة خطأ عند محاولة حفظ الملف : تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر • تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلي أو التخزين السحابي • تحقق مما إذا كان اسم الملف كان يحتوي رموزًا "مميّزة" قد تمنع حفظ الملف

الدرس السابع : استخدام أدوات تحرير الصور.

- توجد العديد من البرامج المستخدمة في تحرير الصور بهدف تغير الصور وجعلها تبدو أكثر جاذبية . مثل :
 - أدوبي فوتوشوب (برنامج مكلف بمقابل مادي)
 - GIMP جيمب (برنامج مجاني مفتوح المصدر ويعمل على أنظمة تشغيل مختلفة)
 - استخدامات برنامج GIMP 1-تحسين الصور: - دمج الصور -المؤثرات الخاصة يمكنك أن تستخدم مرشحات (فلاتر)
 - تسمح العديد من المواقع باستخدام البرنامج(GIMP) وتحرير الصور مباشرة على الانترنت ومن دون تحميل -يدعم مختلف انواع الملفات ويمكن تحويل الصورة إلى نوع آخر مثل - jpeg – PDF)

المحور الرابع الدرس الأول : المستكشف النشط

- سونيكا ماناندهار رائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية ومستكشفة في ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية النيبال. اهتمت دراستها بمجال الهندسة، وعلم الروبوتات والذكاء الاصطناعي في جامعة سينغولاري تي التابعة لوكالة ناسا في كاليفورنيا -أرادت الانسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال من خلال تقليل معدل انبعاثات الكربون أطلقت مصر، في إطار اسرراتيجيتها لتبني الإقتصاد الأخضر، أول سيارة كهربائية مصرية محلية الصنع. في فبراير ٢٠٢٣

الدرس الثاني : أنظمة التشغيل والبرمجيات

- نظام التشغيل(OS) : هو البرنامج الذي يدير ويتحكم في وظائف الكمبيوتر، ويقوم بتشغيل البرامج ويسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة. ويعتبر أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك
 - عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنه عادةً ما يكون مزودًا بنظام تشغيل مُحمّل مسبقًا.
 - تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل Windows Microsoft المحمّل مسبقًا، والذي غالبًا ما يُستخدم في المدارس والمؤسسات
 - تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (MacOS)
 - يتعين عليك أن تدفع لكلّ نظام من أنظمة التشغيل هذه مقابل برامج مختلفة،
 - ويكون نظام التشغيل macOS مكلفًا أكثر بشكل عام.
 - أما الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية تستخدم أنظمة تشغيل مختلفة مثل. iOS و Android
 - تغيير إعدادات النظام

- في نظام التشغيل (Windows) يتم من خلال "لوحة التحكمpanel control "
- أما نظام التشغيل (iOS) يتم من خلال "مركز التحكم
- و نظام التشغيل (macOS) يتم من خلال "تفضيلات النظام"
- للوصول للوحة تحكم جهاز الكمبيوتر ل Windows (قم كتابة لوحة التحكمpanel control) في مربع البحث في شريط المهام.
- إزالة البرامج : على جهاز الكمبيوتر (Windows) افتح لوحة التحكم وحدد البرامج ثم البرامج والسمات features (programs).
- ابحث عن البرنامج الذي تريد إزالة تثبيتته من القائمة. وانقر بزر الفأرة الأيمن فوقه أو اضغط عليه باستمرار، ثم حدد إزالة التثبيت أو إزالة التثبيت / تغيير واتبع الارشادات التي تظهر على الشاشة

- على أجهزة (Android) افتح تطبيق Google Play Store ، ثم اضغط على أيقونة ملف التعريف. اضغط على إدارة التطبيقات والأجهزة ثم إدارة . واضغط باستمرار على اسم التطبيق الذي تريد إزالة تثبيتته، ثم اضغط على إزالة التثبيت

الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركتها

- برنامج مايكروسوفت وورد **Microsoft Word** هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات و يتضمن:
 - أدوات تنسيق: طباعة النصوص بصيغة غامقة -وضع عناوين، إنشاء الجداول، إدراج الصور والروابط التشعبية
 - أدوات تحرير: تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية،
 - أدوات معاينة أولية: لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته .
 - لاختيار تصميمات مختلفة في مايكروسوفت وورد من خلال تبويبي "التخطيط" Layout و "الإدخال" Insert واختار العناصر التي ترغب في تضمينها في تقريرك

- خدمات المراسلة يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب WhatsApp ، لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور والرسائل الصوتية ومقاطع الفيديو، وذلك لفرد واحد أو عدة أفراد في محادثة واحدة. إلا أن خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب، تتفوق على خدمات الرسائل النصية القصيرة من حيث بعض المزايا مثل: إرسال وتلقي الرسائل مجاناً إمكانية مراسلة الأفراد في جميع أرجاء العالم بدون القلق من التكاليف الإضافية - تشفير الرسائل المرسله، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة • إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز من دون قيود

الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمي

مايكروسوفت باوربوينت : PowerPoint Microsoft

- يتضمن أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص. كما تتوفر خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك،
- يمكن حفظ الملف باسم واختيار النوع PDF للحفاظ على التنسيق قبل الطباعة
- من علامة التبويب ملف يمكن اختيار " طباعة " و معاينة العرض قبل الطباعة
- علامة التبويب ادراج Insert لإضافة الصور الى العرض- لإضافة مربع نص لصياغة الرسالة بعناية (حجم الخط لا يقل عن ٣٠)
- علامة التبويب Insert لإضافة المخطط الانسيابي * علامة التبويب Design لتغيير حجم الشريحة

الدرس الخامس : إنشاء قاعدة بيانات

- قواعد البيانات هي نظام حاسوبي يقوم بتخزين كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. بعد ذلك، يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين
- يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء. فمثال قد يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن تلاميذه، مثل رقم التلميذ في كشوف المدرسة واسم الفصل . وقد تستخدم شركة معينة قواعد بيانات مماثلة لتسجيل معلومات الموظفين
- يمكنك استخدام مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات.
- يتيح برنامج اكسيل ادخال الارقام الى الخلايا والتعامل معها باستخدام الصيغ
- تبدأ الصيغة في برنامج اكسيل EXCEL بعلامة (=)
- إضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة بيانات، انقر بزر الفأرة الأيمن فوق الجزء العلوي من العمود، ثم اختر "إدراج عمود (Column Insert) وأضف عنواناً إلى هذا العمود.
- عند كتابة الأرقام، مثل التاريخ، يعمد إكسل إلى تنسيقها تلقائياً

الدرس السادس : ابتكار مشاريع رقمية

- المخططات الانسيابية : يمكن إضافة مخطط انسيابي في العرض التقديمي من باوربوينت.
- يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات، ويمكن استخدامه في تصور مهمة و التخطيط لها و تقديمها و تتبع تقدمها لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint. من خلال تبويب "إدراج" ، انقر على SmartArt. انقر على اختر رسماً من SmartArt اختر "قائمة List" انقر على مخطط انسيابي لمراجعة وصفه في مربع الحوار. اختر مخططاً انسيابياً تريد استخدامه • انقر على "موافق" • انقر على (نص) في المخطط الانسيابي لإضافة معلوماتك.
- تغيير الألوان في المخطط الانسيابي : انقر على تصميم SmartArt

المحور الثالث الدرس الثاني أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الأسئلة

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- () يعتمد الذكاء الاصطناعي على معالج الكلمات لحل المشكلات المنطقية.
- () تعتبر روبوتات المحادثة أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي.
- () يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية.
- () تساعد أدوات معالجة اللغة على رسم الأشكال الهندسية.
- () يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين.
- () يُفضل أن تتحيز بيانات أداة الذكاء الاصطناعي لمصممها.
- () يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.
- () إذا حدثت مشكلة في أداة الذكاء الاصطناعي فيجب على المصمم تجاهلها.
- () لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف على الوجه.
- () يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الملاحة.
- () يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لجعل الأجهزة المنزلية ذكية.
- () توفر أدوات معالجة اللغة المعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك.
- () الذكاء الاصطناعي هو تكنولوجيا تستخدم السمات البشرية في حل المشكلات.

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- () يعتمد الذكاء الاصطناعي على لحل المشكلات و استخدام المنطق و اتخاذ القرارات
(الرسومات - الأفلام - الخوارزميات - مقياس المغناطيسية)
- () يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونو
(أخلاقيين - متميزين - غير أخلاقيين - غير مسئولين)
- () يمكن استخدام أدوات للمساعدة في صياغة الكتابة أو أمر ما
(الطباعة - الجداول الحسابية - البريد الإلكتروني - معالجة اللغة)
- () مراعاة خصوصية المستخدم و أمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي يعرف بـ.....
(الشمولية - عدم التحيز - المسؤولية - التحفظ)
- () تعتبر من الأخلاقيات التي يجب تطبيقها من قبل مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي
(التحيز - الشمولية - التمر - السرقة)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (معالجة اللغة - حماية - الذكاء الاصطناعي - الإفادة - قواعد الأخلاق - الشمولية)

- () يجب التأكد من أن مصمم أداة الذكاء الاصطناعي التي تريد استخدامها يتبع
- () يجب نفسك على الانترنت
- () يستخدم لفتح الجهاز بالتعرف على الوجه
- () هي استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع و ليس الاستفادة منه

الدرس الثالث التجارة الالكترونية

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- () التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع وجّها لوجه
- () تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي
- () يمكن استخدام التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتج ما

- ٤) البورصة هي سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم ()
- ٥) يمكن شراء الحصص في البورصة ولا يمكن بيعها ()
- ٦) تعد التوصيات الشفوية من الأسرة وسيلة مساعدة في تقييم عمليات الشراء ()
- ٧) التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت ()
- ٨) يدعم الأفراد الشركات التي يؤمنون بها عن طريق بيع الأسهم ()
- ٩) يمكن أن تخسر الشركات أموالها بسبب التقييمات ()
- ١٠) تساعد التقييمات عبر الإنترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما ()
- ١١) لا تؤثر المنشورات السلبية على أعمال الشركة ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) تتبع الشركات كوسيلة لجمع الأموال (البصمة الرقمية - الرسومات - السندات - الملفات)
 - ٢) تزود المستهلك بنتائج سريعة و بوصف موجز لمنتج ما (محركات البحث - البريد الالكتروني - السندات - الأسهم)
 - ٣) يمكن شراء الأسهم و بيعها عن طريق الالكترونية الموثوقة (المواقع - الإعلانات - المحلات - المستندات)
- أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (التجارة - المواقع - المقارنة الالكترونية - البورصة - الأسهم - التقييمات)

- ١) يشار الى الحصص في بالأسهم
- ٢) عملية شراء السلع و الخدمات عبر الإنترنت يعرف ب الالكترونية
- ٣) يستخدم المستهلكون مواقع للمقارنة بين المنتجات
- ٤) يختار الأفراد شراء كوسيلة لدعم الشركات
- ٥) يمكن إدارة السندات بسهولة عبر الالكترونية الموثوقة

الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١) تشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التي تقدم الدعم التعليمي ()
- ٢) تعتبر مكتبة الإسكندرية من مقدمي الخدمات التعليمية ()
- ٣) يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية باستخدام نوافذ الدردشة ()
- ٤) روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيون يردون على الرسائل ()
- ٥) يعتبر البريد الإلكتروني أقل رسمية من نوافذ الدردشة ()
- ٦) بنك المعرفة المصري لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية ()
- ٧) يصعب على التلاميذ التعلم من خلال مقدمي الخدمات التعليمية ()
- ٨) مقدمو الخدمات التعليمية يُعتبرون من المنظمات الربحية فقط ()
- ٩) مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري من مقدمي الخدمات الترفيهية ()
- ١٠) عند استخدام نوافذ الدردشة، يجب التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح ()
- ١١) تستخدم بعض نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الأسئلة ()
- ١٢) روبوتات المحادثة هي برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) يعتبر من مقدمي الخدمات التعليمية (الفيسبوك - اليوتيوب - بنك المعرفة المصري - سكايب)
- ٢) عند استخدام يجب الوضوح و التركيز على الطلب و إلا لن تحصل على استجابة دقيقة (الماسح الضوئي - المقالات المطبوعة - نوافذ الدردشة - البصمة الرقمية)
- ٣) يمكنك استخدام للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية (محرك البحث - البريد الالكتروني - الفيسبوك)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (البورصة – الذكاء الاصطناعي – نوافذ الدردشة – السندات – الشفوية – المالية)

- ١) تستخدم برامج كمبيوتر مصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت
- ٢) تباع الشركات كوسيلة لجمع الأموال
- ٣) روبوتات المحادثة عبارة عن برامج كمبيوتر تعمل بـ.....
- ٤) التوصيات تساعدك في تقييم عمليات الشراء

الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١) لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه
- ٢) يُعتبر برنامج مايكروسوفت وورد من برنامج محادثة الفيديو
- ٣) التواصل في الوقت نفسه يسمح بتوصيل الرسالة عبر مؤتمرات الفيديو
- ٤) لا يمكن الموافقة على أدوات للميكروفون والكاميرا عند إجراء محادثة فيديو
- ٥) يستحيل إيقاف تشغيل الكاميرا أو الميكروفون أثناء محادثة عبر جوجل ميت
- ٦) للانضمام إلى اجتماع عبر Meet Google يمكنك نسخ رابط الاجتماع، ولصقه في متصفحك
- ٧) يمكنك إنشاء اجتماع جديد على منصة جوجل ميت باختيار "Meeting New"
- ٨) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من كتم الصوت عند استخدامه
- ٩) تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات الاتصال في الوقت نفسه

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) المنصة التي تقدمها مايكروسوفت لمؤتمرات الفيديو هي مايكروسوفت (وورد – إكسل – تيمز – أوت لوك)
- ٢) للانضمام لمحادثة Google Meet يتم ادخال الرابط ثم النقر على زر (مشاركة – انضمام – تعديل – الميكروفون)
- ٣) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من أن يعمل عند التحدث (الماسح الضوئي – الميكروفون – البريد الالكتروني)

الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١) تستخدم لغات البرمجة لكتابة برامج الكمبيوتر ()
- ٢) محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يُوضع ولا يتغير لكل مستخدم يزور الويب ()
- ٣) لغة HTML هي لغة برمجة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب الثابتة ()
- ٤) توجد لغة واحدة فقط للبرمجة، وهي JavaScript. ()
- ٥) تستخدم لغة البرمجة JavaScript لإنشاء محتوى الويب الثابت ()
- ٦) محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر تُعتبر أحد الحلول للملف التالف. ()
- ٧) تعتبر HTML من لغات البرمجة ()
- ٨) لغة JavaScript هي لغة برمجة تستخدم لإنشاء محتوى ويب ثابت ()
- ٩) يمكن استعادة ملف تم حذفه مؤقتًا ()
- ١٠) تظهر رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ ملف باسم ملف آخر ()
- ١١) يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل الحسابات عبر الإنترنت ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) تستخدم لغة البرمجة لإضافة محتوى ويب ديناميكي (HTML - JavaScript – الفرنسية - HCNM)
- ٢) محتوى صفحة الويب هو المحتوى الذي يمكن تغييره (الثابت – الساكن – المتغير – غير المتغير)

- ٣) يفضل اجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة بانتظام على
(سلة المحذوفات - خدمة التخزين السحابية - المدونات الشخصية - الكتب الالكترونية)
- أكل الجمل التالية بالكلمة المناسبة مما يلي (ضعيفة - ديناميكية - JavaScript - HTML - قوية - كابل الشحن)

- ١) اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن يعمل
- ٢) تستخدم لغة البرمجة JavaScript لتضمين محتوى أكثر
- ٣) لغة البرمجة يمكنك من إنشاء محتوى ويب يتغير باستمرار
- ٤) يجب إعداد كلمات مرور وفريدة لكل حساب
- ٥) من الأسهل إنشاء محتوى بلغة البرمجة

الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١) دمج الصور يهدف إلى فصل صورتين عن بعضهما . ()
- ٢) يجب استخدام برنامج GIMP على الإنترنت، لأنه لا يمكن تحميله . ()
- ٣) يمكن استخدام برنامج GIMP لتغيير لون معطف شخص في صورة . ()
- ٤) يتطلب استخدام GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة ()
- ٥) يستخدم مصممو الجرافيك برنامج Photoshop Adobe لتحرير الصور . ()
- ٦) يُعتبر برنامج أدوبي فوتوشوب من البرامج المكلفة . ()
- ٧) برنامج جيمب (GIMP) من البرامج مغلقة المصدر . ()
- ٨) يعمل برنامج جيمب (GIMP) على نظام تشغيل ويندوز فقط . ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) برنامج مفتوح المصدر يسمح لك باستخدام أدوات تشبه أدوات فتوشوب هو (word - PDF - GIMP -Excel)
- ٢) الغرض من استخدام برنامج GIMP هو (معالجة الصور - تصوير الفيديو - تحرير النصوص - تصميم المواقع)
- ٣) يدعم برنامج GIMP أنواع ملفات مثل (DOCX- MP4 - MP3 - JPEG)

المحور الرابع

الدرس الأول المستكشف النشط

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١) ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث ()
- ٢) يمكن المساهمة في نشر الوعي بتحسين البيئة باستخدام مواقع التواصل الاجتماعي ()
- ٣) أصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع ()
- ٤) يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الانترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة ()
- ٥) اجراء القروض المالية من شركة Aloï صعبة و غير موثقة ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه هو ... (المتصفحات - محفظة الهواتف المحمولة - التواصل الاجتماعي)
- ٢) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع (التعليم عن بعد - البرمجة - التواصل الاجتماعي - البحث)
- ٣) تتم جميع المعاملات المالية لقرض من شركة ALOI من خلال ... (المكالمات الالكترونية - المقابلات الشخصية - المدونات الرقمية)

الدرس الثاني أنظمة التشغيل و البرمجيات

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- (١) نظام التشغيل هو البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر و تشغيل البرامج ()
- (٢) نظام التشغيل غير مهم و يمكن الاستغناء عنه فى الكمبيوتر ()
- (٣) يمكن ازالة البرامج من الكمبيوتر باستخدام لوحة التحكم ()
- (٤) يمكن تعديل جميع اعدادات الأجهزة من خلال مجلد التنزيلات ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- (١) نظام التشغيل هو الأكثر شيوعا على أجهزة الكمبيوتر المكتبية (Android – Google - IOS - Windows)
 - (٢) تستخدم أجهز Macintosh نظام تشغيل (Androuid – Google - MacOS - Windows)
 - (٣) يمكن ازالة برنامج من الهاتف به نظام Android من خلال
 - (٤) تستخدم لوحة التحكم فى نظام التشغيل Windows فيما يلى ما عدا
(اضافة البرامج – ازالة البرامج – فتح الجهاز – اضافة أجهزة)
- أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (مكتبة الخطوط – MacOS - ios – البرامج – البحث – شريط المهام)

- (١٤) يقوم نظام التشغيل بتنسيق الاتصال بين الأجهزة و
- (١٥) تستخدم الهواتف الذكية و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل
- (١٦) الخطوة الأولى لإضافة طابعة لا سلكية جديدة فى نظام Windows هى
- (١٧) يمكنك تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة اسمها فى مربع البحث الموجود فى
- (١٨) يمكنك سحب و اسقاط ملف الخط من مجلد التنزيلات الى فى لوحة التحكم

الدرس الثالث

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- (١) يمكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار و مشاركة المعلومات ()
- (٢) يعد تطبيق WhatsApp مثالا على خدمات المراسلة ()
- (٣) يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج Word
- (٤) يمكن تشفير الرسائل المرسله من خلال خدمات الرسائل النصية ()
- (٥) لايمكن استخدام خدمات المراسلة على جهاز آبل ()
- (٦) تحتاج لتكاليف اضافية لارسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- (١) يعتبر تطبيق من خدمات المراسلة (معالج الكلمات – واتساب – جوجل – التسجيلات الصوتية)
- (٢) يستخدم برنامج لانشاء التقارير (باور بوينت – اكسل – وورد – واتساب)
- (٣) يمكن من خلال تبويب إدراج صورة الى التقرير (Review - Home - Insert - Design)
- (٤) تتوفر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام ... (الرسائل النصية – خدمات المراسلة – الكتب الورقية – محادثات الفيديو)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (Layout - خدمات المراسلة - كتابة التقارير - الرسائل النصية - Android - صور)

- (١) تتفوق خدمات المراسلة على خدمات القصيرة
- (٢) يمكنك استخدام للتعاون مع زملائك على مشروع جماعي
- (٣) يستخدم برنامج word فى
.....
- (٤) يمكنك استخدام التخطيطات المتوفرة فى برنامج word من خلال تبويب
.....
- (٥) يمكن استخدام خدمات المراسلة على جهاز
.....

الدرس الرابع انشاء العروض التقديمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- (١) يمكن انشاء عروض تقديمية باستخدام برنامج Word ()
- (٢) يتضمن برنامج PowerPoint أدوات رسم و كتابة ()
- (٣) يحتوى برنامج PowerPoint أدوات طباعة العرض التقديمى ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- (١) عند كتابة النص فى العرض التقديمى يجب ألا يقل حجم الخط عن (١٠ - ١٥ - ٢٠ - ٣٠)
- (٢) يجب عليك العرض قبل طباعته (معاينة - حذف - نقل - قص)
- (٣) يتم تغيير حجم الشريحة من علامة التبويب (ادراج - طباعة - تصميم - الرئيسية)

أكمل الجمل بالكلمة المناسبة مما يلى

(حفظ باسم - الكلمات - طباعته - حذفه - مربع النص - باور بوينت PowerPoint)

- (١) يمكنك علامة من حفظ العرض بصيغة PDF
- (٢) يتيح برنامج PowerPoint خيار " الحركات " التى تسمح باضافة حركة ل..... الموجودة فى الشرائح
- (٣) لإنشاء عرض تقديمى جذاب يستخدم برنامج مايكروسوفت
- (٤) يمكنك صياغة النص باستخدام
- (٥) يوفر برنامج باور بوينت أدوات معاينة للعرض قبل

الدرس الخامس انشاء قاعدة بيانات

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- (١) يستخدم برنامج مايكروسوفت اكسيل EXCEL لإنشاء قواعد البيانات ()
- (٢) لا يمكن انشاء الصيغ الحسابية فى برنامج EXCEL ()
- (٣) لإضافة أعمدة الى قاعدة البيانات يتم اختيار Delete Column ()

اختر الاجابة الصحيحة

- (١) يمكن اضافة فى قواعد البيانات (تطبيقات - المدونات - المجالات - الصيغ)
- (٢) لإنشاء صيغة فى برنامج اكسيل EXCEL تبدأ بعلامة (* = - + /)
- (٣) أى من الصيغ التالية تعتبر صحيحة يمكن استخدامها فى برنامج اكسيل EXCEL
(A5/B4 - A5+B5 = A3-B3 - A5/C2)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين

(قاعدة البيانات – الفرز – حماية البيانات – قسمة – EXCEL – Print)

- ١- يتيح برنامج التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات
- ٢- يجب ادارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين المصرية
- ٣- يمكن أن يستخدم المعلم تتضمن معلومات عن تلاميذه
- ٤- تستخدم العلامة (/) لـ الأرقام فى برنامج EXCEL
- ٥- يعتبر من أدوات EXCEL الشائعة الاستخدام

الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- ١- يستخدم برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسيابية ()
- ٢- يمكن انشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور و مقاطع الفيديو ()
- ٣- يجب أن تظهر ثقتك بنفسك عند تقديم العرض التقديمي ()
- ٤- ألوان المخطط الانسيابي فى برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها ()
- ٥- يجب أن يكون عرض PowerPoint طويلا و مفصلا ()

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

- ١) يمكن انشاء المخطط الانسيابي من خلال تبويب فى برنامج PowerPoint (الرئيسية – إدراج – مراجعة – تصميم)
- ٢) تستخدم الأداة لإنشاء المخططات الانسيابية (WordArt - Picture - Video - SmartArt)
- ٣) يجب أن يبدأ العرض التقديمي تشرح الغرض من العرض التقديمي (بالمصادر – فقرات – خاتمة – مقدمة)
- ٤) لتغيير ألوان المخطط الانسيابي نختار تبويب (شريحة - تصميم SmartArt - عرض - تصميم)
- ٥) لإضافة معلومات فى المخطط الانسيابي يتم النقر على (نص – صورة – فيديو – الارتباط التشعبى)

الموضوعات الإثرائية : المحور الأول الدرس الاول فقط

ملاحظة

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

الترم الثاني



والآخرين والمجتمع. كما لا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى
بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات لا تقدر بثمن، ومع ذلك، هناك مخاوف من إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال والتضليل وانتحال الشخصيات، من المشاهير وصولاً إلى أحد أفراد الأسرة!
يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الإنترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعي تحمي بياناتك. يجب عليك التأكد من أن الشركة أو المصمم الذي أنتج أداة الذكاء الاصطناعي التي تريد استخدامها يتبع قواعد الأخلاق

الدرس الثالث: التجارة الإلكترونية

□ **التجارة الإلكترونية:-** تشير التجارة الإلكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت

□ **أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت :-**

- **محركات البحث:-** يمكن استخدام محركات البحث لإيجاد المعلومات عن أي موضوع، بما في ذلك المعلومات عن المنتجات المواقع الإلكترونية. **والمحركات هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية** نظراً لما تحتوي عليه من مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة، لا سيما وأنها تساعد المستهلكين على اتخاذ قراراتهم
- **مواقع المقارنة الإلكترونية:-** يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة

- **التقييمات عبر الإنترنت:-** يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى تقييمات الأصدقاء أفراد من الأسرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أن تكون أيضاً قيمة. تشارك معظم المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات، ومع ذلك، لا بد أن يتوخى المستهلكون الحذر، إذ بعض التقييمات مزيفة أو مبالغ فيها

□ **البورصة:-** سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها والتي غالباً ما يشار إليها بالأسهم

□ **الأسهم:-** أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.

... يحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة ما، فتستند أرباحهم أو خسائرهم المالية على نشاط وأداء هذه الشركة.... هذه العملية لها العديد من المخاطر، فقد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات، كما يمكن للمنشورات السلبية (بما فيها الشائعات والأكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة.

... يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال.... قد يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.

... يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة (الرسمية) يمكن للأشخاص التمتع ببساطة أكثر في إدارة قراراتهم المالية

الدرس الرابع: التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

المحور الثالث : المواطنة الرقمية

الدرس الثاني: أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
... يعتمد الذكاء الاصطناعي على **الخوارزميات** لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

□ **أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة:-**

✳ فتح الجهاز بالتعرف على الوجه
✳ تطبيقات الملاحة لإرشادك إلى وجهة ما

✳ الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة لتنظيم درجة الحرارة

✳ المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات

✳ فلاتر البريد الإلكتروني التي تمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد Inbox الخاص بك

✳ مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين

✳ نوافذ الدردشة على مواقع الويب التي توفر ردوداً من "روبوتات المحادثة"

✳ برامج تعليمية تفاعلية مخصصة لتناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم

✳ أدوات معالجة اللغة التي توفر المعلومات وحتى تساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءاً من النصوص البسيطة ورسائل البريد الإلكتروني حتى الترميز والمقالات وغيرها

□ أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الشمولية: يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محددة.

عدم التحيز: يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.

الإفادة: يجب أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه.

الشفافية: يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.

التحفظ: يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

المسؤولية: إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، يجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصل ويقدم معلومات دقيقة حوله ويشرح ما يتم فعله لإصلاحه

□ **لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي** ويترددون في استخدامه، لكن اتباع الأخلاقيات المذكورة أعلاه يمكن أن يساعد في التخفيف من مخاوفهم. فيجب أيضاً على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ويستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم



الاجتماع ولصقه في تصفحك، أو إدخال الرابط في حقل "إدخال رمز أو رابط ثم النقر على الزر" انضمام".

بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا. انقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو. وإيقاف أي منهما، ما عليك سوى النقر على الرمز المعني مرة أخرى.

«**قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو** : تذكر أن تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجة أصلح أي عطل.

«**أثناء مؤتمر الفيديو** : تذكر أنه بإمكان المشاركين رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. لذلك، ارتد ملابس مناسبة وحافظ على إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة. تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث واكتم الصوت عند عدم استخدامه. راجع ملاحظاتك عند الحاجة. لكن احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث.

«**بعد انتهاء مؤتمر الفيديو** : أرسل بريدًا إلكترونيًا للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصًا عن الاجتماع أو رابطًا يحيل إلى تسجيل الاجتماع، إذا كان قد سُجل

الدرس السادس: البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

لغات البرمجة :- أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

«**محتوي الويب الثابت :-** هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب.... ويستخدم لغة HTML لتصميمه.

«**محتوي الويب الديناميكي :-** هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناءً على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب ويستخدم لغة JavaScript لتصميمه.

المشكلات الرقمية الشائعة:-

المشكلة	الحلول المحتملة
ملف تالف	* تأكد من أن الملف حُمِلَ على نحو صحيح. وإذا لم تكن متأكد فاحذف الملف التالف وأعد تحميله * حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر. * تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. وإذا لم يكن كذلك، فأجر التحديثات اللازمة.
جهاز لا يُشحن	* تأكد من أن كابل الشاحن يعمل. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فاستبدله بكابل جديد. * تأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل. * تحقق من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن. وفي حال عثرت على الماء، فسارع إلى تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقًا لتعليمات مورد الجهاز (يمكنك الاستعانة بمعلمك)

❁ **مقدمو الخدمات التعليمية Educational service providers "ESP" :-** مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها.

ويشمل: □ المنظمات الربحية □ المنظمات غير الربحية

❁ **يشمل مقدمو الخدمات التعليمية:-**

- المكتبات عبر الإنترنت
- مواقع النشر التعليمية
- المتاحف الافتراضية.
- وتجدر الإشارة إلى أن **مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة** المصري هما مقدمتا خدمات تعليمية مرموقتان في هذا المجال
- يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى..... علي سبيل المثال:-
- علي أن تكون رسالتك رسمية.**

- في بعض الأحيان، قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك معهم، وإعلامك بأنك ستتلقى ردًا قريبًا.

- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة. ويمكنك في هذه

النوافذ التحدث **بطابع أقل رسمية**، إنما باحترام وتهذيب ووضوح. **غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات**، فلا تنس أن هذه الروبوتات ليست أفرادًا حقيقيين، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.

عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز، وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة

الدرس الخامس: أدوات التواصل الحوسبية

📖 **أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" :-**

- يتفاعل الجميع في الوقت ذاته، وذلك باستخدام الأدوات الرقمية مثل **محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية**. يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر، لا سيما عند استخدام **مؤتمرات الفيديو**.

📖 **أشهر منصات مؤتمرات الفيديو :-** هما منصتي ... مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet وعلى الرغم من الاختلافات الطفيفة في وظائف كل منصة، فإن الأدوات الأساسية التي تقدمها المنصتان متشابهة

📖 **كيفية استخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت.**

«**إنشاء اجتماع** : اضغط على خيار "اجتماع جديد (New Meeting)" ثم اضغط على الخيار الذي يناسبك - خيار بدء اجتماع على الفور أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق.

بمجرد إنشاء الاجتماع، انسخ رابط الاجتماع الذي يوفره جوجل، وشاركه مع المشاركين في الاجتماع.

«**للاضمام إلى اجتماع** : هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع، يمكنك إما نسخ رابط

المحور الرابع: مشروعات برمجية

الدرس الأول: المستكشف النشط (سونيكا ماناندهار)

□ الأنسة سونيك ماناندهار:-

رائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية ومستكشفة في ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية النيبال.

اهتمت دراستها بمجال الهندسة، وعلم الروبوتات والذكاء الاصطناعي في جامعة سينغولا ريتي

التابعة لوكالة ناسا في كاليفورنيا .

أرادت الأنسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية في جمهورية النيبال من خلال تقليل معدل

انبعاثات الكربون. ولاحظت أن استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات، كما لاحظت أن معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من النساء.

شاركت الأنسة ماناندهار عام 2019 في تأسيس شركة التكنولوجيا المالية، أloi، وهي شركة تساعد الناس على استخدام الخدمات المالية.

تستخدم الأنسة ماناندهار حسابيها على منصة أكس (X، [™]) المعروفة سابقاً باسم تويتر Twitter وإنستجرام لنشر الوعي بمزايا أصحاب الأعمال الخضراء الصغيرة

تساعد الشركة سائقات الحافلات الصغيرة في جمهورية النيبال على الحصول على قروض منخفضة الفوائد لشراء حافلات كهربائية صغيرة وتحديث حافلاتهن الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد.

تتلقى السائقات قروضهن وتسددها من خلال منصة الشركة، وهي أسهل وأسرع من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالي

عند موافقة الممول على القرض، تحصل صاحبة العمل على رمز رقمي تستخدمه مع أحد الموردين المعتمدين، مثل مورد المركبات الكهربائية، بعدئذٍ تسدد دينها للممول شهرياً من الأرباح التي تحققها من عملها. وتتم جميع المعاملات المالية من خلال

الرسائل النصية، مما أدى إلى عدم الاحتياج إلى استخدام الإنترنت.

تقدم المنصة تقريراً دقيقاً للممولين لمعرفة كيفية إنفاق هذه القروض والنسبة المسددة منها.

يمكن للركاب جدول رحلاتهم عبر موقع الشركة الإلكتروني، وبإمكانهم الدفع باستخدام الرموز الرقمية أو محافظ الهاتف المحمول.

طلقت مصر، في إطار استراتيجيتها لتبني الاقتصاد الأخضر، أول سيارة كهربائية محلية الصنع.

في فبراير ٢٠٢٣ أعلنت الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، عن أن السيارة مصممة لتسع لخمس أشخاص، وتسير بسرعة قصوى تبلغ 60 كم / ساعة، وتعمل ببطارية ليثيوم أيون. ومن المتوقع أن يكون سعر هذه السيارة مقبولا ومناسباً

للسوق المصرية

المشكلة	الحلول المحتملة
نسيان كلمة المرور	* انقر على الرابط الذي يؤكد أنك نسيت كلمة المرور إتببع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة. * في المستقبل، استخدم تطبيقاً يسمح بإدارة كلمات المرور. وأعد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب وتذكر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.
حذف الملف عن طريق الخطأ	* شغل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً . * أجز نسخاً احتياطية للملفات المهمة بانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية.
ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملف	* تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر. * تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلي أو التخزين السحابي. * تحقق مما إذا كانت كلمة مرورك تحتوي "رموزاً مميزة" قد تمنع حفظ الملف..

الدرس السابع: استخدام أدوات تحرير الصور

□ برنامج معالجة الصور "Gimp" :- يسمح لك باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجاًناً، إذ أنه برنامج مفتوح المصدر يمكنك استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور كما يحلو لك

□ تحسين الصور: تسمح لك هذه الميزة بتحسين الصورة لجعلها أكثر جمالاً. فيمكنك أن تصحح الشوائب الواضحة على الصورة، مثلاً، إن كانت عيناً شخص ما في الصورة حمراوين بسبب ضوء الكاميرا، يمكنك إعادتهما إلى لونهما الأصلي، أو يمكنك جعل بشرته تبدو أكثر سلاسة، أو يمكنك تغيير لون معطفه ليبدو ساطعاً ويلفت الأنظار. حتى أنه يمكنك استخدام هذه الميزة لتغيير خلفية الصورة. إن كنت قد التقطت الصورة في يوم غائم، يمكنك أن تجعل السماء تبدو صافية.

□ دمج الصور: يهدف دمج الصور إلى جمع صورتين معا لتبدوا صورة واحدة، ما يفيدك في عرض فكرة شيء غير موجود بعد أو في عرض ما قد يبدو عليه أمر ما.

□ المؤثرات الخاصة: يمكنك أن تستخدم (فلتر filters مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة. مثلاً، يمكنك أن تجعل الصورة تبدو وكأنها تتحرك من خلال ضبابية الحركة أو جعل الصورة تبدو قديمة جداً من خلال معرض أو (الفلتر الفنية).

.... إن GIMP هو برنامج فعال وخفيف، إذ أنه لا يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. وهو برنامج كثير الاستخدام، لذا ثمة مصادر على الإنترنت تساعدك على تعلم كيفية استخدامه. وبالرغم من أنه يوفر أدوات عديدة، إلا أنه يمكنك أن تخصص الواجهة الخاصة بك بحيث تظهر فقط الأدوات التي تحتاج إليها.

.... برنامج GIMP يدعم مختلف أنواع الملفات، ويمكنك من تحويل الصورة إلى نوع آخر مثل الـ PDF أو الـ jpeg.



والأجهزة، ثم إدارة. واضغط باستمرار على اسم التطبيق الذي تريد إزالة تثبيته ثم اضغط على إزالة التثبيت
لا حظ:- يعد نظام لينكس Linux عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر، مثل فيدورا Fedora ولينكس مينت Linux Mint وديبيان Debian ويعني المصدر المفتوح أنه يمكن لأي شخص تشغيل لينكس ولأي سبب كان. يمكن لأي شخص توزيع لينكس ولأي شخص إجراء تغييرات عليه في جميع أنحاء العالم.

الدرس الثالث: كتابة التقارير ومشاركتها

كتابة التقارير على برنامج مايكروسوفت وورد Microsoft Word:-

لا يزال برنامج Microsoft Word حتى اليوم الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات.

يمكنك استخدام أدوات متنوعة، والاختيار من بين مختلف التصميمات في مايكروسوفت وورد فانقر على تبويبي " التخطيط Layout " و "الإدخال Insert" واختار العناصر التي ترغب في تضمينها في تقريرك

مايكروسوفت وورد Microsoft Word:-

برنامج يتضمن أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغة غامقة أو مائلة، ووضع العناوين، وإنشاء الجداول، وإدراج الصور، والروابط التشعبية، والحواشي السفلية، فضلا عن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية، وأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته.

خدمات المراسلة:-

يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب WhatsApp لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات. تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور والرسائل الصوتية ومقاطع الفيديو، وذلك لفرد واحد أو عدة أفراد في محادثة واحدة.

خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب، تتفوق على خدمات الرسائل النصية القصيرة، من حيث بعض المزايا مثل:

إرسال الرسائل وتلقيها مجاًناً لأن هذه الخدمات تعتمد على الإنترنت.

إمكانية مراسلة الأفراد في جميع أرجاء العالم من دون القلق إزاء التكاليف الإضافية.

تشفير الرسائل المرسل، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة.

إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز أندرويد أو آبل من دون قيود

الدرس الثاني: أنظمة التشغيل والبرمجيات

استخدام أنظمة التشغيل:-

نظام التشغيل OS هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر، ويقوم بتشغيل البرامج والأجهزة، ويسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة
ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك وبرامجك، ويقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر مثل وحدة المعالجة المركزية (CPU) والذاكرة والتخزين.
يساعد نظام التشغيل على إبقاء الكمبيوتر الخاص بك يعمل بسلاسة إذ لن يتمكن من العمل بدونه.

عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنه عادة ما يكون مزوداً بنظام تشغيل مّ حمل مسبقاً. تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل Microsoft Windows المحمل مسبقاً، والذي غالباً ما يُستخدم في المدارس والمؤسسات.

تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS® (macOS)

تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل "Android" - "iOS"

تغيير إعدادات النظام:-

... يحتوي نظام التشغيل "Windows" على "لوحة التحكم"

... يحتوي نظام التشغيل "iOS" على "مركز التحكم"

... يحتوي نظام التشغيل macOS على "تفضيلات النظام".

يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج والتكوينات القابلة للتغيير في لوحة التحكم.

يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ (Windows) وذلك لأن المبرمجين يحاولون تحسينه في كل مرة يصدر فيها نظام تشغيل محدث.

تنزيل البرامج وإزالتها:-

يتم تنزيل بعض البرامج تلقائياً. فعلى سبيل المثال، عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم (Windows) بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور.

إزالة بعض البرامج من جهازك اتبع الخطوات التالية:-

افتح لوحة التحكم وحدد البرامج. ثم البرامج والسمات "programs features". ابحث عن البرنامج الذي تريد إزالة تثبيته من القائمة. وانقر بزر الفأرة الأيمن فوقه أو اضغط عليه باستمرار، ثم حدد إزالة التثبيت أو إزالة التثبيت/تغيير. واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إزالة بعض البرامج من أجهزة Android اتبع الخطوات التالية:- افتح تطبيق

(Google Play Store) ثم اضغط على أيقونة ملف التعريف. اضغط على إدارة التطبيقات

□ لاحظ:-

... يتيح لك إكسيل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات باستخدام الصيغ.
يمكن أيضاً إضافة نص إلى الخلايا "مثل الأسماء"
... تذكر أنه لإنشاء صيغة يجب كتابة علامة = أولاً

الدرس السادس: ابتكار مشاريع رقمية

□ برنامج Power Point :-

□ أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين.
□ فهو يسمح بمشاركة المعلومات ليس عبر النصوص وحسب، بل أيضاً باستخدام
المرئيات مثل الصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة، والرسوم البيانية.
□ فالمرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي. يساعدك PowerPoint أيضاً على فهم
المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية

□ المخططات الانسيابية :-

□ يمكن إضافة مخطط انسيابي كأداة أخرى في العرض التقديمي من باوربوينت.
□ يوضح المخطط الانسيابي تسلسل الخطوات، ويمكن استخدامه في حالات
متعددة ومختلفة، مثل تصور مهمة أو مشروع والتخطيط لهما وتقديمهما وتتبع
تقدمهما، بما في ذلك مشروع ترميز.

□ اتبع الخطوات التالية لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint :-

← عبر تبويب "إدراج"، انقر على SmartArt.
← انقر على خيار رسم SmartArt من SmartArt.
← اختر مثلاً "قائمة List".
← انقر على مخطط انسيابي لمراجعة وصفه في مربع الحوار.
← انقر على "موافق".
← انقر على "نص" في المخطط الانسيابي لإضافة معلوماتك. خذ بالاعتبار تغيير الألوان
لجعل المخطط الانسيابي جميلاً للنظر.
← تأكد من أنك على الشريحة المحددة من خلال النقر عليها.
← انقر على تصميم SmartArt.
← انقر على "تغيير الألوان" أو اختراعاً لا باستخدام "أنماط SmartArt". فهذا سيوضح
لك ما تراه في SmartArt.
← اختر اللون الذي تريده



تحدث بوضوح، وببطء، وبطريقة تظهر ثقتك بنفسك أثناء تقديم العرض. ابدأ
بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من عرضك التقديمي من PowerPoint. تدرب
على عرضك مسبقاً كي لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيمّا تقدمه. لكن احرص على أن
تنشئ إلى مختلف أقسام مخططك الانسيابي فيما تعرض المعلومات التي أدرجتها فيه

الدرس الرابع: إنشاء العروض التقديمية

مايكروسوفت باوربوينت :-

□ يتضمن أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص. كما تتوفر خيارات الحركات التي تسمح
بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.
□ يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن
آرائك وأفكارك،
لا سيما وأنه يتضمن أدوات سهلة الاستخدام تساعد المستخدمين على إنشاء مواد
مرئية جذابة تشد
انتباه المشاهدين. من خلال توظيف هذه الأدوات، تتمكن من إيصال فكرتك بفعالية.

أهم الأوامر	بعض القوائم الهامة
لحفظ الملف كملف قبل الطباعة	Save asPDF FILE
لطباعة الملف	Print FILE
لإدراج نص	Text box Insert
لإدراج صور	Picture Insert

□ يجب أن تتذكر قاعدة ٣٠ - ٢٠ - ١٠ :

لا يجب أن يتخطى العرض ١٠ شرائح
و ٢٠ دقيقة ولا يجب استخدام خطوط أصغر من ٣٠
□ يمكن أيضاً استخدام Smart Art.

الدرس الخامس: إنشاء قاعدة بيانات

قواعد البيانات :-

□ تخزين قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر.
□ بعد ذلك، يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين.
□ يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء.
□ يمكنك استخدام مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات.

..... لإضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة بيانات، انقر بزر الفأرة الأيمن فوق الجزء
العلوي من العمود، ثم اختر إدراج عمود "Insert Column" وأضف عنواناً إلى هذا العمود.
..... عند كتابة الأرقام، مثل التاريخ، يعمد إكسل إلى تنسيقها تلقائياً

□ كيفية استخدام أدوات إكسل الشائعة :-

الفرز: انتقل إلى شريط الأدوات واختر البيانات، ثم اختر فرز.
جمع/ طرح/ ضرب/ قسمة البيانات: اكتب الخلايا التي ترغب في تضمينها باستخدام رمز
الحساب الصحيح (+، -، *، /).
مثلاً: $B2 - B3 * B4 = A4 + B4 / C4$



ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات الذكاء الاصطناعي ()
- 2- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي استخدام أدواته لمساعدة المجتمع ()
- 3- من أدوات الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدّم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين ()
- 4- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي الشفافية والبيانات الحقيقية ()
- 5- من أدوات الذكاء الاصطناعي المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب عن الأسئلة أو الطلبات ()
- 6- من الأخلاقيات المسؤولة لاستخدام الذكاء الاصطناعي مراعاة خصوصية المستخدم ()
- 7- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت ()
- 8- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط ()
- 9- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة ()
- 10- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الاسكندرية من أشهر مقدّمات الخدمات التعليمية ()
- 11- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة ()
- 12- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات ()
- 13- يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو ()
- 14- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript ()
- 15- لإنشاء اجتماع باستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع وألصقه في متصفّحك ()
- 16- تُعرف لغات البرمجة بأنها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر ()
- 17- أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركون رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا ()
- 18- أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً ()
- 19- تخزن قواعد البيانات كمّية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر ()



- 20- يمكن استخدام مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء قواعد البيانات
- 21- برنامج معالجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة
- 22- يمكن استخدام برنامج GIMP لتحسين الصور
- 23- يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور
- 24- يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما في نفس العمر
- 25- برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب
- 26- تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت
- 27- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات.
- 28- أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣
- 29- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات.
- 30- أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين..
- 31- يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد.
- 32- تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم / ساعة.
- 33- يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك.
- 34- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم.
- 35- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS)
- 36- لا تطبق التغييرات التي يتم إجراؤها في لوحة التحكم تلقائياً على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر.
- 37- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android)
- 38- لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ (Windows).
- 39- يُستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات.
- 40- خدمة المراسلة WhatsApp™ تتميز بإمكانية إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً.



41- يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsApp™ على أي جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود

42- من عيوب خدمة المراسلة WhatsApp™ تشفير الرسائل المرسلة

43- مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة

وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية.

44- يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك.

45- في حالة وجود أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة.

46- يمكن استخدام WhatsApp™ لإنشاء عروض.

47- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت 10 شرائح.

48- يوجد في برنامج باوربوينت خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

49- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت 20 دقيقة.

50- تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر

51- يمكن استخدام مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء قواعد البيانات

52- تخزن قواعد البيانات القليل من المعلومات في نظام الكمبيوتر

53- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية

54- يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

55- يتيح لك برنامج إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ

56- برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين

57- يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات

58- برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو



- 59- يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادّة المعروضة أفضل من النصوص العادية ()
- 60- المرئيات إضافات جذّابة لأي عرض تقديمي ()
- 61- المخطط الانسيابي يستخدم في تصور مهمة أو مشروع ()
- 62- يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادّة المعروضة أفضل من النصوص العادية ()
- 63- المرئيات إضافات جذّابة لأي عرض تقديمي ()
- 64- المخطط الانسيابي يستخدم في تصور مهمة أو مشروع ()
- 65- برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين ()
- 66- المخطط الانسيابي عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو ()
- 67- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين ()
- 68- النصوص العادية تساعد على فهم المادّة المعروضة أفضل من العروض التقديمية ()
- 69- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة، والرسوم البيانية ()
- 70- أثناء تقديم العرض يجب التحدّث بوضوح، وببطء، وبطريقة تُظهر ثقتك بنفسك ()



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- تُعتبر..... من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة.
 - أ- برمجية التخويف.
 - ب- البرمجيات المكتبية.
 - ج- أنظمة التشغيل.
 - د- فلاتر البريد الإلكتروني.
- 2- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محدّدة.
 - أ- الشفافية.
 - ب- الشمولية.
 - ج- التحفّظ.
 - د- الإفادة.
- 3- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت.....
 - أ- الأسهم والسندات.
 - ب- البرمجيات المكتبية.
 - ج- التقييمات عبر الإنترنت.
 - د- أنظمة التشغيل.
- 4- تعتبر المتاحف الافتراضية من.....
 - أ- فيروسات.
 - ب- مقدّمو خدمات تعليمية.
 - ج- تجارة إلكترونية.
 - د- ألعاب إلكترونية.
- 5- تتحقّق من اتّصالك بالإنترنت ومن البرمجية.....
 - أ- أثناء مؤتمر الفيديو.
 - ب- قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.
 - ج- بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو.
 - د- بعد تسجيل الاجتماع.
- 6- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة.....
 - أ- Windows.
 - ب- ويندوز HTML.
 - ج- جافا اسكربت . JavaScript
 - د- الرسام . Pain.



- 7- برنامج مفتوح المصدر.
- أ- أدوبي فوتوشوب. ب- نظام التشغيل Windows.
- ج- معالجة الصور جيمب GIMP. د- الرسام Paint.
- 8- برنامج جيمب GIMP.....
- أ- غير فعال ب- يحتاج مساحة تخزينية كبيرة.
- ج- مغلق المصدر. د- يقوم بتحسين الصور
- 9- أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل ب.....
- أ. الغاز. ب. بطارية ليثيوم أيون.
- ج. البنزين. د. الماء.
- 10- في إطار استراتيجية تبني الاقتصاد الأخضر، أطلقت مصر.....
- أ. قطار سريع. ب. قناة فضائية.
- ج. سيارة كهربائية محلية الصنع. د. منصة تعليمية رقمية.
- 11- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows ب.....
- أ- تنزيل البرنامج المناسب لإستخدامها. ب- إزالتها.
- ج- تغيير خصائصها. د- منع مواصفاتها
- 12- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل.....
- أ- Microsoft Windows ب- macOS
- ج- iOS د- Android



13- برنامج يُستخدم لكتابة التقارير.

أ- GIMP

ب- HTML

ج- JavaScript

د- مايكروسوفت وورد - Microsoft

14- إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً بين الأفراد في جميع أرجاء العالم من مزايا

أ- برنامج الرسام.

ب. Microsoft Windows

ج - الألعاب الإلكترونية.

د - لغات البرمجة.

15- يسمح برنامج بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

أ. GIMP

ب. HTML

ج- مايكروسوفت باوربوينت.

د- مايكروسوفت وورد. Microsoft Word

16- لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة.

أ- ١٠

ب- ٢٠

ج- ٣٠

د- 40

17- يستخدم برنامج لإنشاء قواعد البيانات

أ- GIMP.

ب- مايكروسوفت إكسل

ج- مايكروسوفت باوربوينت.

د- مايكروسوفت وورد. Word

18- لإنشاء صيغة عليك أولاً كتابة "....." في الخلية.

أ- =

ب- #

ج- /

د- *



- 19- يستخدم برنامج لإنشاء العروض التقديمية.
- أ- GIMP. ب- مايكروسوفت إكسل.
- ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- مايكروسوفت وورد.
- 20- يمكن إضافة كأداة في العرض التقديمي من باوربوينت.
- أ- المخطط الانسيابي. ب- الفيروسات.
- ج- برنامج مايكروسوفت وورد. د- أنظمة التشغيل.
- 21- يسمح بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة.
- أ- GIMP. ب- الرسام.
- ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- المخطط الانسيابي.
- 22- يستخدم لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها.
- أ- الرسام. ب- المخطط الانسيابي.
- ج- ملف الصورة. د- قاعدة البيانات.



ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية

- 1- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات الذكاء الاصطناعي (✓)
- 2- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي استخدام أدواته لمساعدة المجتمع (✓)
- 3- من أدوات الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدّم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين (✓)
- 4- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي الشفافية والبيانات الحقيقية (✓)
- 5- من أدوات الذكاء الاصطناعي المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب عن الأسئلة أو الطلبات (✓)
- 6- من الأخلاقيات المسؤولة لاستخدام الذكاء الاصطناعي مراعاة خصوصية المستخدم (✓)
- 7- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت (✓)
- 8- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط (X)
- 9- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة (✓)
- 10- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الاسكندرية من أشهر مقدّمات الخدمات التعليمية (✓)
- 11- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة (X)
- 12- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات (✓)
- 13- يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو (✓)
- 14- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript (X)
- 15- لإنشاء اجتماع باستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع وألصقه في متصفّحك (✓)



(✓)
(✗)

16- تُعرف لغات البرمجة بأنها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

17- أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا

18- أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل "سلة المحذوفات" على جهاز

(✓)

الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا

19- برنامج معالجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة

(✓)

تشغيل مختلفة

(✓)

20- يمكن استخدام برنامج GIMP لتحسين الصور

(✓)

21- يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور

(✓)

22- يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما في نفس العمر

(✗)

23- برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب

(✓)

24- تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت

(✓)

25- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات.

(✓)

26- أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣

(✗)

27- أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين..

(✓)

46- يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد.

(✓)

29- تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم / ساعة.

(✓)

30- يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك.

(✓)

31- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم.



32- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل (macOS).

33- لا تطبق التغييرات التي يتم إجراؤها في لوحة التحكم تلقائياً على البرامج الأخرى الموجودة على

الكمبيوتر. (×)

34- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل (Android) (✓)

35- لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ (Windows). (×)

36- يُستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. (✓)

37- خدمة المراسلة WhatsAppTM تتميز بإمكانية إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً. (✓)

38- يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsAppTM على أي جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود (✓)

39- من عيوب خدمة المراسلة WhatsAppTM تشفير الرسائل المرسلة (×)

40- مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية

من الأخطاء الإملائية والنحوية. (✓)

41- يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك

وأفكارك. (✓)

42- في حالة وجود أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط يمكنك إجراء التغييرات في وضع

المراجعة. (✓)

43- يمكن استخدام WhatsAppTM لإنشاء عروض. (×)

44- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت 10 شرائح. (×)

45- يوجد في برنامج باوربوينت خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات

الموجودة في الشرائح. (✓)

46- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت 20 دقيقة. (×)



- 47- تخزين قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر (×)
- 48- يمكن استخدام مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء قواعد البيانات (×)
- 49- تخزين قواعد البيانات القليل من المعلومات في نظام الكمبيوتر (×)
- 50- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية (✓)
- 51- يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء (✓)
- 52- يتيح لك برنامج إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ (✓)
- 53- برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين. (✓)
- 54- يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات (✓)
- 55- برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو (×)
- 56- يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية (✓)
- 57- المرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي (✓)
- 58- المخطط الانسيابي يستخدم في تصور مهمة أو مشروع (✓)
- 59- برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين (×)
- 60- المخطط الانسيابي عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو (×)
- 61- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين (✓)
- 62- النصوص العادية تساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من العروض التقديمية (×)
- 63- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة، والرسوم البيانية (✓)
- 64- أثناء تقديم العرض يجب التحدث بوضوح، وببطء، وبطريقة تظهر ثقتك بنفسك (✓)



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- تُعتبر..... من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة.

أ- برمجية التخويف. ب- البرمجيات المكتبية.

ج- أنظمة التشغيل. د- فلاتر البريد الإلكتروني.

2- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محدّدة.

أ- الشفافية. ب- الشمولية.

ج- التحفظ. د- الإفادة.

3- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت.....

أ- الأسهم والسندات. ب- البرمجيات المكتبية.

ج- التقييمات عبر الإنترنت. د- أنظمة التشغيل.

4- تعتبر المتاحف الافتراضية من.....

أ- فيروسات. ب- مقدمو خدمات تعليمية.

ج- تجارة إلكترونية. د- ألعاب إلكترونية.

5- تتحقّق من اتّصالك بالإنترنت ومن البرمجية.....

أ- أثناء مؤتمر الفيديو. ب- قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.

ج- بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو. د- بعد تسجيل الاجتماع.

6- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة.....

أ- Windows. ب- ويندوز HTML.

ج- جافا اسكريبت JavaScript. د- الرسام Paint.



- 7- برنامج مفتوح المصدر.
- أ- أدوبي فوتوشوب. ب- نظام التشغيل. Windows
- ج- معالجة الصور جيمب. GIMP د- الرسام. Paint
- 8- برنامج جيمب GIMP.....
- أ- غير فعال ب- يحتاج مساحة تخزينية كبيرة.
- ج- مغلق المصدر. د- يقوم بتحسين الصور
- 9- أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل ب.....
- أ. الغاز. ب. بطارية ليثيوم أيون.
- ج. البنزين. د. الماء.
- 10- في إطار استراتيجية تبني الاقتصاد الأخضر، أطلقت مصر.....
- أ. قطار سريع. ب. قناة فضائية.
- ج. سيارة كهربائية محلية الصنع. د. منصة تعليمية رقمية.
- 11- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows ب.....
- أ- تنزيل البرنامج المناسب لإستخدامها. ب- إزالتها.
- ج- تغيير خصائصها. د- منع مواصفاتها
- 12- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل.....
- أ- Microsoft Windows ب- macOS
- ج- iOS د- Android



13- برنامج يُستخدم لكتابة التقارير.

أ- GIMP

ب- HTML

ج- JavaScript

د- مايكروسوفت وورد - Microsoft

14- إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً بين الأفراد في جميع أرجاء العالم من مزايا

أ- برنامج الرسام.

ب- خدمات المراسلة

ج- الألعاب الإلكترونية.

د- لغات البرمجة.

15- يسمح برنامج بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

أ. GIMP

ب. HTML

ج- مايكروسوفت باوربوينت د- مايكروسوفت وورد. Microsoft Word

16- لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة.

أ- ١٠

ب- ٢٠

ج- ٣٠

د- 40

17- يستخدم برنامج لإنشاء قواعد البيانات

أ- GIMP.

ب- مايكروسوفت إكسل

ب- مايكروسوفت باوربوينت.

د- مايكروسوفت وورد. Word

18- لإنشاء صيغة عليك أولاً كتابة "....." في الخلية.

أ- (=)

ب- (#)

ج- (/)

د- (*)



- 19- يستخدم برنامج لإنشاء العروض التقديمية.
- أ- GIMP. ب- مايكروسوفت إكسل.
- ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- مايكروسوفت وورد. Word.
- 20- يمكن إضافة كأداة في العرض التقديمي من باوربوينت.
- أ- المخطط الانسيابي. ب- الفيروسات.
- ج- برنامج مايكروسوفت وورد. د- أنظمة التشغيل.
- 21- يسمح بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة.
- أ- GIMP. ب- الرسام.
- ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- المخطط الانسيابي.
- 22- يستخدم لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها.
- أ- الرسام. ب- المخطط الانسيابي.
- ج- ملف الصورة. د- قاعدة البيانات.

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (4)

الترم الثاني



أسئلة المحور الثالث : الدرس الأول المستكشف النشاط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تصمم الأنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال والشباب عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. ()
- ٢- سكراتش هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال. ()
- ٣- الخوارزمية هي إجراء تدريجي لا يساعد على حل المشكلات. ()
- ٤- تضع مصر الذكاء الاصطناعي في صلب أولويتها. ()
- ٥- لا يمكن لـ أليكسا Alexa تشغيل الموسيقى المفضلة. ()
- ٦- يتعلم الذكاء الاصطناعي مما يدخله إليه الإنسان. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال.
أ- جيمب ب- سكراتش ج- وورد د- بايثون
- ٢- صممت الأنسة موجوس أنشطة حول تأثير على شتى المجتمعات والثقافات
أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ٣- هي إجراء تدريجي يستخدم لحل المشكلات أو إجراء العمليات.
أ- قواعد البيانات ب- السحابة ج- الخوارزمية د- الويب
- ٤- صممت أمزون بقدرة على إجراء المحادثات كالبشر.
أ- سيربي ب- المساعد الشخصي ج- أليكسا د- جميع ما سبق
- ٥- هي مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تتيح للمستخدم الوصول إليها.
أ- السحابة ب- سكراتش ج- جيمب د- HTML

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثاني أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتمد الذكاء الاصطناعي على برنامج معالجة الكلمات Word لحل المشكلات المنطقية. ()
- ٢- تطبيقات الملاحة لإرشادك الى وجهة ما تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة. ()
- ٣- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات. ()
- ٤- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين. ()
- ٥- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات لحل المشكلات. ()
- ٦- يمكن لفلتر البريد العشوائي للبريد الإلكتروني فتح رسائل بريد إلكتروني ضارة من صندوق الوارد الخاص بك. ()
- ٧- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات الذكاء الاصطناعي. ()
- ٨- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي استخدام أدواته لمساعدة المجتمع. ()

- ٩- من أدوات الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين. ()
- ١٠- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي الشفافية والبيانات الحقيقية. ()
- ١١- من أدوات الذكاء الاصطناعي المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب عن الأسئلة أو الطلبات. ()
- ١٢- من الأخلاقيات المسؤولية لاستخدام الذكاء الاصطناعي مراعاة خصوصية المستخدم. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- هي من ادوات الذكاء الاصطناعي تستخدم لإلغاء قفل الجهاز.
 - أ- تطبيقات الملاحة
 - ب- التعرف على الوجه.
 - ج- تطبيق Word
 - د- الجداول الالكترونية
- ٢- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي.
 - أ- الابتزاز
 - ب- انتحال الشخصية
 - ج- الشفافية
 - د- القرصنة
- ٣- يمكنك من خلال حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
 - أ- المنصات الرقمية
 - ب- الذكاء الاصطناعي
 - ج- الخدمات الالكترونية
 - د- القرصنة
- ٤- من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة وتستخدم لتنظيم درجة الحرارة.
 - أ- أدوات المعالجة
 - ب- منظمات الحرارة الذكية
 - ج- تطبيقات الملاحة
 - د- التعرف على الوجه
- ٥- يعتمد الذكاء الاصطناعي على في حل المشكلات .
 - أ- الخوارزميات
 - ب- الربوتات
 - ج- الشفافية
 - د- الحوسبة
- ٦- من الأخلاقيات التي يجب علي مصممي الذكاء الاصطناعي أن يطبقوها
 - أ- الشمولية
 - ب- الشفافية
 - ج- التحفظ
 - د- جميع ما سبق
- ٧- هو برنامج كمبيوتر مصمم للإجابة على الأسئلة عبر الإنترنت.
 - أ- المساعدون الصوتيون الرقميون
 - ب- الأجهزة المنزلية الذكية
 - ج- تطبيقات الملاحة
 - د- جميع ما سبق
- ٨- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي
 - أ- الابتزاز
 - ب- انتحال الشخصية
 - ج- الشمولية
 - د- التتبع
- ٩- تُعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة.
 - أ- برمجية التخفيف
 - ب- البرمجيات المكتبية
 - ج- أنظمة التشغيل
 - د- فلاتر البريد الإلكتروني
- ١٠- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محدّدة.
 - أ- الشفافية
 - ب- الشمولية
 - ج- التحفظ
 - د- الإفادة

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث التجارة الالكترونية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. ()
- ٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. ()
- ٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية. ()
- ٤- يمكن استخدام التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتج ما. ()
- ٥- البورصة هي سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم. ()
- ٦- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ()
- ٧- تقييمات المنتجات عبر الإنترنت صادقة دائماً وغير مبلغ فيها وتساعد على شراء المنتج. ()
- ٨- يمكن استخدام محركات البحث للحصول على المعلومات. ()
- ٩- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ()
- ١٠- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة. ()
- ١١- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يمكن شراؤها وإدارتها وبيعها من خلال مواقع الويب
أ- الأسهم. ب. السندات. ج- كلاهما د- لاشئ مما سبق
- ٢- استناد أرباح الأفراد على أداء الشركة يُعتبر من مخاطر
أ- مواقع الويب ب- البريد الإلكتروني ج- شراء الأسهم د- الانترنت
- ٣- تعرف على أنها عملية شراء للسلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.
أ- الحوسبة السحابية. ب- المنصات الرقمية ج- التجارة الإلكترونية. د- البورصة
- ٤- لمعرفة أفضل اسعار المنتجات على شبكة الإنترنت ومعرفة التفضيلات لهذه المنتجات يمكنك استخدام
أ- البصمة الرقمية ب- مواقع المقارنة الإلكترونية ج- برنامج معالجة النصوص د- جميع ما سبق
- ٥- يعطي للمستخدم نتائج سريعة بالإضافة إلى وصف موجز لكل نتيجة.
أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية د- الذكاء الاصطناعي
- ٦- يمكن استخدامها للعثور على معلومات حول المنتج.
أ- المكتبات العلمية ب- المقالات ج- محركات البحث د- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم
أ- التقييمات ب- الأسهم ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ٨- تستخدم لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

- ٩- روبوتات المحادثة ب- السندات ج- محركات البحث د- جميع ما سبق
- ٩- يمكن للشركات بيع كوسيلة لجمع الأموال.
- أ- السندات ب- محركات البحث ج- بنك المعرفة المصري د- جميع ما سبق
- ١٠- مواقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
- أ- البحث ب- المقارنة الالكترونية ج- التصيد الاحتيالي د- جميع ما سبق
- ١١- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم
- أ- التقييمات ب- الأسهم ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ١٢- تعمل أدوات التكنولوجي على مساعدة الآخرين في إيجاد مستلزماتهم.
- أ- التصميم ب- البحث ج- النقل د- الرسم
- ١٣- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت
- أ- الأسهم والسندات. ب- البرمجيات المكتبية. ج- التقييمات عبر الإنترنت. د- أنظمة التشغيل.

أسئلة المحور الثالث: الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تعتبر مكتبة الإسكندرية مثال على مقدمي الخدمات التعليمية غير الموثوقة. ()
- ٢- يعتبر البريد الإلكتروني أحد أدوات التواصل الرقمي غير الرسمية. ()
- ٣- لا يمكن التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية متى احتجت مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى. ()
- ٤- روبوتات المحادثة في نوافذ الدردشة هم أشخاص حقيقيون. ()
- ٥- لا تحتوي نوافذ الدردشة على روبوتات الدردشة للردود. ()
- ٦- البريد الإلكتروني أقل رسمية من نوافذ الدردشة. ()
- ٧- مكتبة الإسكندرية و بنك المعرفة المصري هما مقدمتا خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال. ()
- ٨- تستطيع التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية رسمياً باستخدام البريد الإلكتروني. ()
- ٩- الفيسبوك هو احدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الاسئلة عبر الانترنت. ()
- ١٠- يعد مقدموا الخدمات التعليمية ESP هي مصادر للمعلومات التي يمكن للطلاب أن يتعلم منها. ()
- ١١- ليس من الضروري أن تكون رسالة المكتوبة لمزودا الخدمات التعليمية رسمياً. ()
- ١٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. ()
- ١٣- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الاسكندرية من أشهر مقدّما الخدمات التعليمية. ()
- ١٤- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات
 - أ- الربحية
 - ب- غير الربحية
 - ج- الربحية وغير الربحية
 - د- لاشئ مما سبق
- ٢- تعد من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.
 - أ- مكتبة الإسكندرية
 - ب- بنك المعرفة المصري
 - ج- كلاهما
 - د- لاشئ مما سبق
- ٣- احرص على أن تكون رسالتك اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.
 - أ- غير رسمية
 - ب- رسمية
 - ج- كلاهما
 - د- لاشئ مما سبق
- ٤- عند استخدام من الضروري التعبير عن طلبك بقصى قدر من الوضوح والتركيز.
 - أ- البريد الالكتروني
 - ب- نوافذ الدردشة
 - ج- الهاتف
 - د- جميع ما سبق
- ٥- توظف روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت.
 - أ- نوافذ الدردشة
 - ب- البريد الالكتروني
 - ج- الهاتف
 - د- لاشئ مما سبق
- ٦- من المهم ان تكون رسالتك بطبيعتها عند مراسلتك لمقدمي الخدمات التعليمية.
 - أ- غير رسمية.
 - ب- مضحكة
 - ج- رسمية
 - د- لاشئ مما سبق
- ٧- توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودا من خلال
 - أ- روبوتات المحادثة
 - ب- البرمجة
 - ج- الجداول الحسابية Excel
 - د- لاشئ مما سبق
- ٨- يمكنك استخدام للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية.
 - أ- Excel
 - ب- paint
 - ج- البريد الإلكتروني E-mail
 - د- لاشئ مما سبق
- ٩- هي إحدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.
 - أ- روبوتات المحادثة
 - ب- السندات
 - ج- محركات البحث
 - د- لاشئ مما سبق
- ١٠- أن تكون هي نصيحة تُعطى للتواصل باستخدام نوافذ الدردشة.
 - أ- عدواني
 - ب- مضحك
 - ج- مهذب وواضح
 - د- لاشئ مما سبق
- ١١- تعتبر المتاحف الافتراضية من
 - أ- فيروسات.
 - ب- مقدمو خدمات تعليمية.
 - ج- تجارة إلكترونية.
 - د- ألعاب إلكترونية.

أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه. ()
- ٢- الأدوات الأساسية التي تقدمها منصتا جوجل ميت ومايكروسوفت تيمز غير متشابهة. ()
- ٣- تفرض منصة Google Meet ضرورة فتح الكاميرا والميكروفون اثناء إجراء اجتماع. ()
- ٤- يمكن إجراء اجتماع عن طريق منصة Google Meet بدون الحاجة لوجود خدمة الانترنت. ()
- ٥- يجب التحقق من الإتصال بالإنترنت قبل التواصل عبر مؤتمر بالفيديو. ()
- ٦- يصعب التواصل في الوقت نفسه باستخدام أدوات الحوسبة السحابية الرقمية. ()
- ٧- مايكروسوفت تيمز Microsoft لا يعتبر منصة لمؤتمرات الفيديو. ()
- ٨- يعد إرسال بريد إلكتروني متابعة بعد مؤتمر الفيديو خطوة ضرورية. ()
- ٩- يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو. ()
- ١٠- لإنشاء اجتماع باستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع وألصقه في متصفحك. ()
- ١١- أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- ليست منصة مؤتمرات فيديو.
 - أ- Zoom.
 - ب- Microsoft Teams.
 - ج. غرف الدردشة الفورية
 - د- جوجل ميت
 - ب- تغيير فأرة التحكم
 - ج- تشغيل الماسح الضوئي
 - د- تشغيل السماعة
- ٢- من الضروري التحقق أولاً من قبل إجراء أى محادثة عبر شبكة الإنترنت.
 - أ- اتصال الجهاز بالإنترنت
 - ب- إيقاف الصوت في Google Meet
 - ب- الكاميرا
 - ج- مشاركة الشاشة
 - د- الدردشة
- ٣- يجب الضغط على رمز لإيقاف الصوت في Google Meet
 - أ- الكاميرا
 - ب- الميكروفون
 - ج- مشاركة الشاشة
 - د- الدردشة
 - ب- Excel
 - ج- Microsoft Teams
 - د- فيسبوك
- ٤- يُعد أشهر المنصات لمؤتمرات الفيديو .
 - أ- اجتماع جديد
 - ب- انضمام
 - ج- مشاركة
 - د- لاشئ مما سبق
 - ب- انضمام
 - ج- مشاركة
 - د- لاشئ مما سبق
- ٥- هي أحد منصات مؤتمرات الفيديو الشهيرة.
 - أ- Twitter
 - ب- Google Meet
 - ج- Facebook
 - د- بنك المعرفة المصري
 - ب- نص
 - ج- صفحة
 - د- سطر
- ٦- لإنشاء اجتماع في جوجل ميت Google meet نضغط على خيار
 - أ- اجتماع جديد
 - ب- انضمام
 - ج- مشاركة
 - د- لاشئ مما سبق
 - ب- انضمام
 - ج- مشاركة
 - د- لاشئ مما سبق
- ٧- بعد إنشاء اجتماعك، انسخ الذي قدمه جوجل.
 - أ- رابط
 - ب- نص
 - ج- صفحة
 - د- سطر
 - ب- نص
 - ج- صفحة
 - د- سطر

أ- نتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجية

أ- أثناء مؤتمر الفيديو.

ب- قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.

ج- بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو.

د- بعد تسجيل الاجتماع.

أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الصعب استعادة كلمات المرور الخاصة بك. ()
- ٢- يفضل تخزين نسخ من الملفات المهمة على بريدك الإلكتروني. ()
- ٣- محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب. ()
- ٤- تستخدم لغة HTML في تصميم صفحات الويب الديناميكي. ()
- ٥- تستخدم لغة البرمجة HTML لإنشاء صفحات الويب الثابتة. ()
- ٦- صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الموقع. ()
- ٧- للتغلب على مشكلة تلف الملفات يفضل حذفها وإعادة تحميلها مرة أخرى. ()
- ٨- لغات البرمجة هي لغات يتحدثها الإنسان. ()
- ٩- إذا لم يتمكن الجهاز من الشحن، فإن أحد الحلول الممكنة هو تحديث برنامج الجهاز. ()
- ١٠- لا يمكن استخدام JavaScript لإنشاء محتوى ويب ديناميكي. ()
- ١١- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript. ()
- ١٢- تُعرف لغات البرمجة بأنها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. ()
- ١٣- أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- الخطوة الأولى لحل مشكلة جهاز لا يشحن هي

أ- التحقق من مصدر كهرباء ب- تغيير لوحة المفاتيح ج- استبدال الجهاز د- تحديث البرنامج

٢- لغة ترميز النص المتشعب (HTML) هي لغة تُستخدم

أ- للتواصل الشفهي ب- لإنشاء صفحات الويب ج- لعمل مؤتمرات فيديو د- جميع ما سبق

٣- محتوى هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حانه لكل مستخدم يزور موقع الويب .

أ- الويب التفاعلي ب- جافا سكربت ج- الويب الثابت د- جميع ما سبق

٤- استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدى حلول مشكلة

أ- جهاز لا يشحن ب- ملف تالف ج- نسيان كلمة المرور د- جميع ما سبق

٥- من المشكلات الرقمية الشائعة

أ- ملف تالف ب- نسيان كلمة المرور ج- جهاز لا يشحن د- جميع ما سبق

٦- قد يؤدي استخدام اسم الملف الموجود بالفعل إلى ظهور رسالة خطأ عند محاولة ملف.

أ- حفظ ب- فتح ج- حذف د- طباعة

٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة

أ- HTML ب- ويندوز ج- جافا اسكربت د- الرسم Paint

أسئلة المحور الثالث : الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد برنامج Gimp برنامجاً قوياً للغاية فهو يشغل مساحة كبيرة على القرص الصلب. ()
- ٢- يهدف دمج الصور الى جمع صورتين معا لتبدو صورة واحدة. ()
- ٣- يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP على أنظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور. ()
- ٤- لا يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP إلا على نظام تشغيل واحد . ()
- ٥- لا يتطلب برنامج GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة. ()
- ٦- يمكنك أن تستخدم فلاتر (filters) مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة. ()
- ٧- تستطيع التعامل مع برنامج Gimp من الإنترنت بدون تحميله على جهازك الشخصي. ()
- ٨- لا يمكن مزج الصور في برنامج GIMP . ()
- ٩- برنامج معالجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة. ()
- ١٠- يمكن استخدام برنامج GIMP لتحسين الصور. ()
- ١١- يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور. ()
- ١٢- يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما في نفس العمر. ()
- ١٣- برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. ()
- ١٤- تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- برنامج مفتوح المصدر يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

Excel -د Word -ج Photoshop -ب Gimp -أ

٢- برنامج مكلف وغير مجاني يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

Excel -د Word -ج Photoshop -ب Gimp -أ

٣- هو برنامج فعال وخفيف

Excel -د Word -ج Photoshop -ب Gimp -أ

٤- تستخدم المختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر filters د- جميع ما سبق

٥- تشمل بعض الفئات مثل الصور المموهة والملتوية والفنية والمتحركة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر أو المرشحات د- جميع ما سبق

٦- يدعم برنامج GIMP أنواع ملفات مثل

HTML -د JPEG-ج MP4-ب DOCX -أ

٧- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون وغيرهم من المهنين المبدعين برامج مثل أدوبي فوتوشوب

أ- رخصة الثمن ب- غالية السعر ج- مجانية د- جميع ما سبق

٨- يمكن تغيير لون عيون الأشخاص باستخدام ميزة الصور في برنامج GIMP.

أ- تحسين ب- تلوين ج- دمج د- جميع ما سبق

٩- برنامج مفتوح المصدر.

أ- أدوبي فوتوشوب. ب- Windows. ج- GIMP د- الرسم Paint.

١٠- برنامج جيمب GIMP

أ- غير فعال. ب- يحتاج مساحة تخزينية كبيرة. ج- مغلق المصدر. د- يقوم بتحسين الصور.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الاول المستكشف النشاط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن جدولة الرحلات التي ترغب فيها من خلال شبكة الإنترنت. ()
- ٢- يمكن من خلال مواقع التواصل الاجتماعي المساهمة في نشر الوعي بتحسين البيئة، ()
- ٣- درست السيدة سونيكا ماندهار المجال الهندسي والروبوتك والذكاء الاصطناعي. ()
- ٤- شركة الوي تساعد الأشخاص على استخدام الخدمات المالية. ()
- ٥- المحفظة المحمولة هي تطبيق لإرسال الأموال فقط. ()
- ٦- يمكن للعملاء الوصول الى الخدمات على شبكة الإنترنت من أي مكان وفي أي وقت . ()
- ٧- اصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع لدعم استراتيجية الاقتصاد الأخضر. ()
- ٨- يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة. ()
- ٩- استخدام السيارات الكهربائية يأتي ضمن استراتيجية مصر لتبني الاقتصاد الأخضر. ()
- ١٠- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. ()
- ١١- أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣ . ()
- ١٢- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. ()
- ١٣- أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين. ()
- ١٤- يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد. ()
- ١٥- تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم / ساعة. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد من معدل الانبعاثات
أ- يحد ب- يزيد ج- لا يؤثر د- جميع ما سبق
- ٢- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من
أ- الرجال ب- النساء ج- الأطفال د- جميع ما سبق
- ٣- شاركت الأنسة ماندهار في تأسيس شركة
أ- التكنولوجيا الزراعية ب- التكنولوجيا المالية ج- التكنولوجيا الصناعية د- جميع ما سبق
- ٤- يمكنك من خلال تطبيق تخزين الأموال على جهازك.
أ- الفيسبوك Facebook ب- ياهو Yahoo ج- المحفظة المحمولة د- البصمة الرقمية
- ٥- أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل بـ
أ- الغاز. ب- بطارية ليثيوم أيون. ج- البنزين. د- الماء.

- ٦- في إطار استراتيجية تبني الاقتصاد الأخضر، أطلقت مصر أول
أ- قطار سريع. ب- قناة فضائية. ج- سيارة كهربائية محلية الصنع. د- منصة تعليمية رقمية.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثاني أنظمة التشغيل والبرمجيات

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- نظام التشغيل برنامج غير مهم، ويمكن الاستغناء عنه في الكمبيوتر، ()
- ٢- يمكن إزالة البرامج من الكمبيوتر باستخدام لوحة التحكم. ()
- ٣- بدون نظام تشغيل سيكون جهاز الكمبيوتر بك عديم الفائدة. ()
- ٤- من الممكن أن يعمل الكمبيوتر بدون نظام تشغيل بسهولة. ()
- ٥- نظام التشغيل OS هو برنامج يدير وظائف الكمبيوتر. ()
- ٦- إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم غير قابلة للتغيير. ()
- ٧- نظام التشغيل (OS) هو الذي يدير وظائف الكمبيوتر والأجهزة المرتبطة به. ()
- ٨- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية نظام تشغيل واحد هو (Android). ()
- ٩- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة والكمبيوتر على نظام Android مثبت مسبقاً. ()
- ١٠- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطابعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. ()
- ١١- يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخالص بك. ()
- ١٢- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم. ()
- ١٣- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS. ()
- ١٤- لا تطبق التغييرات التي يتم إجرائها في لوحة التحكم تلقائياً على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر. ()
- ١٥- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل Android. ()
- ١٦- لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ Windows. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- من أهم البرامج على جهاز الكمبيوتر الخالص بك.
أ- تعديل الصور ب- نظام التشغيل ج- المحفظة الرقمية د- اكسيل
- ٢- يعد نظام التشغيل جزء أساسي من
أ- البرمجيات ب- الأجهزة ج- الأنظمة د- البيانات
- ٣- نظام التشغيل (OS) هو البرنامج الذي يدير
أ- وظائف الكمبيوتر ب- البرامج ج- الأجهزة د- جميعه ما سبق

٤- نظام التشغيل هو الأكثر شيوعاً على أجهزة الكمبيوتر المكتبية.

أ- Windows ب- Android ج- Linux د- جميع ما سبق

٥- يدير نظام التشغيل وحدات مختلفة من الكمبيوتر، مثل.....

أ. وحدة المعالجة المركزية ب. الذاكرة ج. التخزين د. جميع ما سبق

٦- تعمل على إدارة وظائف الكمبيوتر وبالتواصل السهل بين المستخدم والجهاز.

أ. الميكروفون ب. الطابعة ج. الماسح الضوئي د- أنظمة التشغيل

٧- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows بـ

أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها.

ب- إزالتها.

ج- تغيير خصائصها.

د- منع مواصفاتها.

٨- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل

أ- macOS ب- Microsoft Windows ج- Android د- iOS

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركتها

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد تطبيق WhatsApp مثلاً على خدمات المراسلة. ()
- ٢- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطابعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. ()
- ٣- تسمح الرسائل النصية بارسال الصور ومقاطع الصوت والفيديو لفرد واحد فقط . ()
- ٤- من مميزات واتساب تشفير الرسائل المرسلة بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة . ()
- ٥- تتيح لك أدوات التنسيق لبرنامج word وضع العنوين وإدراج الصور . ()
- ٦- يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج Microsoft Word (معالج الكلمات). ()
- ٧- يمكنك استخدام خدمات المراسلة مثل تطبيق واتساب لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات. ()
- ٨- الرسائل النصية يتم إرسالها لفرد واحد فقط ولا يمكن إرسالها إلى مجموعة من الأفراد. ()
- ٩- يستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. ()
- ١٠- خدمة المراسلة Whatsapp تتميز بإمكانية إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً. ()
- ١١- يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsApp على أي جهاز أندرويد أو آبل من دون قيود. ()
- ١٢- من عيوب خدمة المراسلة WhatsApp تشفير الرسائل المرسلة. ()
- ١٣- مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقرير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يمكن إدراج الصور في مستند بالضغط على تبويب ثم الضغط على اختيار الصور.

أ- التصميم ب- التخطيط ج- إدراج د- الرسم

٢- خدمات تعتمد على اتصال الجهاز بشبكة الإنترنت.

أ- البريد الإلكتروني ب- البريد الورقي ج- المجلات الورقية د- طباعة الكتب

٣- يعد أحد الأمثلة على تطبيقات المراسلة الفورية.

أ- Windows ب- GPS ج- SmartArt د- WhatsApp

٤- يستخدم برنامج Microsoft Word في

أ- مشاركة المعلومات ب- كتابة التقرير ج- كلاهما د- لاشئ مما سبق

٥- لعرض مستند قبل حفظه أو طباعته

أ- أدوات الرسم ب- أدوات اللغة ج- أدوات المعاينة د- ادراج

٦- يستخدم برنامج لكتابة التقارير.

أ- GIMP ب- HTML ج- JavaScript د- Microsoft Word

٧- إرسال الرسائل وتلقاها مجلًا بين الأفراد في جميع أرجاء العالم من مزايا

أ- برنامج الرسام ب- WhatsApp ج- الألعاب الإلكترونية د- لغات البرمجة.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن إنشاء عروض تقديمية تعتمد على الحركة والصوت باستخدام برنامج Excel . ()
- ٢- يوفر برنامج PowerPoint خيارات اضافة حركة الى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح. ()
- ٣- في العروض التقديمية يجب ألا يقل حجم الخط عن ٣٠ . ()
- ٤- يساعدك باوربوينت PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية . ()
- ٥- يمكن استخدام برنامج ميكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك. ()
- ٦- في حالة وجود أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة. ()
- ٧- يمكن استخدام WhatsApp لإنشاء عروض . ()
- ٨- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح. ()
- ٩- يوجد في برنامج باوربوينت خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح . ()

١٠- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب.

أ- إدراج ب- الطباعة ج- تصميم د- ملف

٢- لحفظ ملف العرض التقديمي يجب الضغط على

أ- ادراج ب- تصميم ج- حفظ باسم د- تنسيق

٣- يتم طباعة العرض في برنامج PowerPoint من تبويب.

أ- ملف ب- ادراج ج- تصميم د- تنسيق

٤- عند كتابة النص في عرض تقديمي يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من

أ- ٣٠ ب- ٢٠ ج- ١٠ د- ٤٠

٥- القاعدة الموصى بها ويجب اتباعها في العرض التقديمي بلور بوينت

أ- ٣٠-٢٠-١٠ ب- ٤٠-٣٠-٢٠ ج- ١٥-١٠-٥ د- ٥٠-٤٠-٣٠

٦- هي علامة تبويب في برنامج بلور بوينت تتيح لك اختيار حجم الشريحة.

أ- علامة تبويب ملف ب- علامة تبويب إدراج ج- علامة تبويب تصميم د- علامة تبويب تنسيق

٧- يجب ألا يتجاوز عرض بلور بوينت بناءً على قاعدة ٣٠-٢٠-١٠.

أ- ٢٠ شريحة ب- ١٠ شرائح ج- ١٠ ألوان د- ٤٠ دقيقة

٨- يسمح برنامج بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

أ- GIMP ب- HTML ج- مايكروسوفت باوربوينت د- مايكروسوفت وورد

٩- لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة.

أ- ١٠ ب- ٢٠ ج- ٣٠ د- ٤٠

أسئلة المحور الرابع : الدرس الخامس إنشاء قاعدة بيانات

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يمكن تخزين البيانات البسيطة (الاسم البريد الإلكتروني) فقط في قواعد البيانات الخاصة بك. ()

٢- يجب كتابة "--" في بداية الخلية لإنشاء صيغة في برنامج إكسل (Excel). ()

٣- لإنشاء صيغة في برنامج Excel عليك ان تبدأ بعلامة التسوي = . ()

- ٤- لا يتيح برنامج Excel إضافة نص في الخلايا بينما يتيح إضافة أرقام فقط . ()
- ٥- تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من البيانات والمعلومات . ()
- ٦- تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. ()
- ٧- يمكن استخدام مايكروسوفت بلوربوينت لإنشاء قواعد البيانات. ()
- ٨- تخزن قواعد البيانات القليل من المعلومات في نظام الكمبيوتر. ()
- ٩- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية. ()
- ١٠- يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء. ()
- ١١- يتيح لك برنامج إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- تستخدم الشركات لتسجيل بيانات العاملين لديها.
 - أ- قواعد البيانات
 - ب- المدونات الرقمية
 - ج- مواقع التواصل
 - د- خدمات المراسلة
- ٢- أي من الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدامها في برنامج Excel
 - أ- C5+B6
 - ب- =A3+D2
 - ج- AB3-B1
 - د- N2**N5
- ٣- تستخدم علامة في برنامج Excel لإجراء العمليات الحسابية.
 - أ- @
 - ب- \$
 - ج- =
 - د- #
- ٤- لإنشاء صيغة في برنامج Microsoft Excel لابد من كتابة علامة في الخلية.
 - أ- +
 - ب- =
 - ج- /
 - د- #
- ٥- يمكن استخدام قواعد البيانات في برنامج Excel لجمع معلومات عن
 - أ- الأشخاص
 - ب- الأماكن
 - ج- الأشياء
 - د- جميع ما سبق
- ٦- يستخدم الرمز لقسمة الأرقام في صيغ برنامج Excel.
 - أ- +
 - ب- *
 - ج- /
 - د- =
- ٧- يستخدم برنامج لإنشاء قواعد البيانات.
 - أ- GIMP
 - ب- مايكروسوفت إكسل
 - ج- مايكروسوفت بلوربوينت
 - د- مايكروسوفت وورد
- ٨- لإنشاء صيغة عليك أو الكتابة "....." في الخلية.
 - أ- =
 - ب- #
 - ج- /
 - د- *

أسئلة المحور الرابع : الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكنك تغيير ألوان المخطط الانسيابي في برنامج PowerPoint. ()
- ٢- إضافة المرئيات إلى أي عرض تقديمي يجعله جذاباً. ()
- ٣- برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين. ()
- ٤- يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات. ()
- ٥- برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو. ()
- ٦- يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية. ()
- ٧- المرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي. ()
- ٨- المخطط الانسيابي يستخدم في تصور مهمة أو مشروع. ()
- ٩- برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين. ()
- ١٠- المخطط الانسيابي عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو. ()
- ١١- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين. ()
- ١٢- النصوص العادية تساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من العروض التقديمية. ()
- ١٣- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة، والرسوم البيانية. ()
- ١٤- أثناء تقديم العرض يجب التحدث بوضوح، وببطء، وبطريقة تظهر ثقافتك بنفسك. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يستخدم برنامج PowerPoint الأداة لإنشاء المخططات الانسيابية.
 - أ- SmartArt
 - ب- Video
 - ج- Picture
 - د- Size
- ٢- لإضافة المعلومات في المخطط الانسيابي يتم النقر على
 - أ- صورة
 - ب- نص
 - ج- فيديو
 - د- صوت
- ٣- عند تقديم العرض التقديمي يجب أن تتحدث
 - أ- بطريقة عشوائية.
 - ب- بصوت منخفض.
 - ج- ببطء
 - د- بسرعة
- ٤- لا يعتبر مرئيات في عرض power point التقديمي .
 - أ- النص
 - ب- الفيديوهات
 - ج- الرسومات
 - د- الموسيقى
- ٥- من خلال علامة التبويب انقر فوق SmartArt لإنشاء مخطط انسيابي في PowerPoint.
 - أ- التصميم
 - ب- المراجعة
 - ج- الإدراج
 - د- ملف

٦- يستخدم برنامج لإنشاء العروض التقديمية.

أ- GIMP

ب- مايكروسوفت إكسل.

ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- مايكروسوفت وورد. Microsoft Word.

٧- يمكن إضافة كأداة في العرض التقديمي من باوربوينت.

أ- المخطط الانسيابي. ب- الفيروسات. ج- برنامج مايكروسوفت وورد. د- أنظمة التشغيل.

٨- يسمح بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة.

أ- GIMP ب- الرسام. ج- مايكروسوفت باوربوينت. د- المخطط الانسيابي.

٩- يستخدم لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها.

أ- الرسام. ب- المخطط الانسيابي. ج- ملف الصورة. د- قاعدة البيانات.

أسئلة المحور الثالث : الدرس الأول المستكشف النشط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تصمم الأنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال والشباب عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. (ص)
- ٢- سكراتش هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال. (ص)
- ٣- الخوارزمية هي إجراء تدريجي لا يساعد على حل المشكلات. (خ)
- ٤- تضع مصر الذكاء الاصطناعي في صلب أولويتها. (ص)
- ٥- لا يمكن لـ أليكسا Alexa تشغيل الموسيقى المفضلة. (خ)
- ٦- يتعلم الذكاء الاصطناعي مما يدخله إليه الإنسان. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال.
أ- جيمب ب- سكراتش ج- وورد د- بايثون
- ٢- صممت الأنسة موجوس أنشطة حول تأثير على شتى المجتمعات والثقافات
أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ٣- هي إجراء تدريجي يستخدم لحل المشكلات أو إجراء العمليات.
أ- قواعد البيانات ب- السحابة ج- الخوارزمية د- الويب
- ٤- صممت أمزون بقدرة على إجراء المحادثات كالبشر.
أ- سيربي ب- المساعد الشخصي ج- أليكسا د- جميع ما سبق
- ٥- هي مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تتيح للمستخدم الوصول إليها.
أ- السحابة ب- سكراتش ج- جيمب د- HTML

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثاني أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتمد الذكاء الاصطناعي على برنامج معالجة الكلمات Word لحل المشكلات المنطقية. (خ)
- ٢- تطبيقات الملاحة لإرشادك الى وجهة ما تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة. (ص)
- ٣- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات. (ص)
- ٤- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين. (ص)
- ٥- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات لحل المشكلات. (ص)
- ٦- يمكن لفلتر البريد العشوائي للبريد الإلكتروني فتح رسائل بريد إلكتروني ضارة من صندوق الوارد الخاص بك. (خ)
- ٧- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات الذكاء الاصطناعي. (ص)
- ٨- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي استخدام أدواته لمساعدة المجتمع. (ص)

- ٩- من أدوات الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين. (ص)
- ١٠- من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي الشفافية والبيانات الحقيقية. (ص)
- ١١- من أدوات الذكاء الاصطناعي المساعد الصوتي الرقمي الذي يجيب عن الأسئلة أو الطلبات. (ص)
- ١٢- من الأخلاقيات المسؤولية لاستخدام الذكاء الاصطناعي مراعاة خصوصية المستخدم. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- هي من ادوات الذكاء الاصطناعي تستخدم لإلغاء قفل الجهاز.
- أ- تطبيقات الملاحة ب- التعرف على الوجه. ج- تطبيق Word د- الجداول الالكترونية
- ٢- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي.
- أ- الابتزاز ب- انتحال الشخصية ج- الشفافية د- القرصنة
- ٣- يمكنك من خلال حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
- أ- المنصات الرقمية ب- الذكاء الاصطناعي ج- الخدمات الالكترونية د- القرصنة
- ٤- من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة وتستخدم لتنظيم درجة الحرارة.
- أ- أدوات المعالجة ب- منظمات الحرارة الذكية ج- تطبيقات الملاحة د- التعرف على الوجه
- ٥- يعتمد الذكاء الاصطناعي على في حل المشكلات .
- أ- الخوارزميات ب- الربوتات ج- الشفافية د- الحوسبة
- ٦- من الأخلاقيات التي يجب علي مصممي الذكاء الاصطناعي أن يطبقوها
- أ- الشمولية ب- الشفافية ج- التحفظ د- جميع ما سبق
- ٧- هو برنامج كمبيوتر مصمم للإجابة على الأسئلة عبر الإنترنت.
- أ- المساعدون الصوتيون الرقميون ب- الأجهزة المنزلية الذكية ج- تطبيقات الملاحة د- جميع ما سبق
- ٨- أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب مراعاتها عند استخدام الذكاء الاصطناعي
- أ- الابتزاز ب- انتحال الشخصية ج- الشمولية د- التمر
- ٩- تُعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة.
- أ- برمجية التخويف. ب- البرمجيات المكتبية. ج- أنظمة التشغيل. د- فلاتر البريد الإلكتروني.
- ١٠- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محدّدة.
- أ- الشفافية. ب- الشمولية. ج- التحفظ. د- الإفادة.

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث التجارة الالكترونية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. (خ)
- ٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. (ص)
- ٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية. (خ)
- ٤- يمكن استخدام التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتج ما. (ص)
- ٥- البورصة هي سوق تمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم. (ص)
- ٦- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (ص)
- ٧- تقييمات المنتجات عبر الإنترنت صادقة دائماً وغير مبالغ فيها وتساعد على شراء المنتج. (خ)
- ٨- يمكن استخدام محركات البحث للحصول على المعلومات. (ص)
- ٩- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (ص)
- ١٠- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة. (ص)
- ١١- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يمكن شراؤها وإدارتها وبيعها من خلال مواقع الويب
أ- الأسهم. ب. السندات. ج- كلاهما د- لاشئ مما سبق
- ٢- استناد أرباح الأفراد على أداء الشركة يُعتبر من مخاطر
أ- مواقع الويب ب- البريد الإلكتروني ج- شراء الأسهم د- الانترنت
- ٣- تعرف على أنها عملية شراء للسلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.
أ- الحوسبة السحابية. ب- المنصات الرقمية ج- التجارة الإلكترونية. د- البورصة
- ٤- لمعرفة أفضل اسعار المنتجات على شبكة الإنترنت ومعرفة التفضيلات لهذه المنتجات يمكنك استخدام
أ- البصمة الرقمية ب- مواقع المقارنة الإلكترونية ج- برنامج معالجة النصوص د- جميع ما سبق
- ٥- يعطي للمستخدم نتائج سريعة بالإضافة إلى وصف موجز لكل نتيجة.
أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية د- الذكاء الاصطناعي
- ٦- يمكن استخدامها للعثور على معلومات حول المنتج.
أ- المكتبات العلمية ب- المقالات ج- محركات البحث د- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم
أ- التقييمات ب- الأسهم ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ٨- تستخدم لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

- ٩- روبوتات المحادثة ب- السندات ج- محركات البحث د- جميع ما سبق
- ٩- يمكن للشركات بيع كوسيلة لجمع الأموال.
- أ- السندات ب- محركات البحث ج- بنك المعرفة المصري د- جميع ما سبق
- ١٠- مواقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
- أ- البحث ب- المقارنة الإلكترونية ج- التصيد الاحتيالي د- جميع ما سبق
- ١١- يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم
- أ- التقييمات ب- الأسهم ج- الذكاء الاصطناعي د- جميع ما سبق
- ١٢- تعمل أدوات التكنولوجي على مساعدة الآخرين في إيجاد مستلزماتهم.
- أ- التصميم ب- البحث ج- النقل د- الرسم
- ١٣- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت
- أ- الأسهم والسندات. ب- البرمجيات المكتبية. ج- التقييمات عبر الإنترنت. د- أنظمة التشغيل.

أسئلة المحور الثالث: الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تعتبر مكتبة الإسكندرية مثال على مقدمي الخدمات التعليمية غير الموثوقة. (خ)
- ٢- يعتبر البريد الإلكتروني أحد أدوات التواصل الرقمي غير الرسمية. (خ)
- ٣- لا يمكن التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية متى احتجت مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى. (خ)
- ٤- روبوتات المحادثة في نوافذ الدردشة هم أشخاص حقيقيون. (خ)
- ٥- لا تحتوي نوافذ الدردشة على روبوتات الدردشة للردود. (خ)
- ٦- البريد الإلكتروني أقل رسمية من نوافذ الدردشة. (خ)
- ٧- مكتبة الإسكندرية و بنك المعرفة المصري هما مقدمتا خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال. (ص)
- ٨- تستطيع التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية رسمياً باستخدام البريد الإلكتروني. (ض)
- ٩- الفيسبوك هو إحدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت. (خ)
- ١٠- يعد مقدموا الخدمات التعليمية ESP هي مصادر للمعلومات التي يمكن للطلاب أن يتعلم منها. (ص)
- ١١- ليس من الضروري أن تكون رسالة المكتوبة لمزودا الخدمات التعليمية رسمياً. (خ)
- ١٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. (خ)
- ١٣- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الإسكندرية من أشهر مقدمي الخدمات التعليمية. (ص)
- ١٤- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات
 - أ- الربحية
 - ب- غير الربحية
 - ج- الربحية وغير الربحية
 - د- لاشئ مما سبق
- ٢- تعد من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.
 - أ- مكتبة الإسكندرية
 - ب- بنك المعرفة المصري
 - ج- كلاهما
 - د- لاشئ مما سبق
- ٣- احرص على أن تكون رسالتك اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.
 - أ- غير رسمية
 - ب- رسمية
 - ج- كلاهما
 - د- لاشئ مما سبق
- ٤- عند استخدام من الضروري التعبير عن طلبك بقصى قدر من الوضوح والتركيز.
 - أ- البريد الالكتروني
 - ب- نوافذ الدردشة
 - ج- الهاتف
 - د- جميع ما سبق
- ٥- توظف روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت.
 - أ- نوافذ الدردشة
 - ب- البريد الالكتروني
 - ج- الهاتف
 - د- لاشئ مما سبق
- ٦- من المهم ان تكون رسالتك بطبيعتها عند مراسلتك لمقدمي الخدمات التعليمية
 - أ. غير رسمية.
 - ب- مضحكة
 - ج- رسمية
 - د- لاشئ مما سبق
- ٧- توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودا من خلال
 - أ- روبوتات المحادثة
 - ب- البرمجة
 - ج- الجداول الحسابية Excel
 - د- لاشئ مما سبق
- ٨- يمكنك استخدام للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية.
 - أ- Excel
 - ب- paint
 - ج- البريد الإلكتروني E-mail
 - د- لاشئ مما سبق
- ٩- هي إحدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.
 - أ- روبوتات المحادثة
 - ب- السندات
 - ج- محركات البحث
 - د- لاشئ مما سبق
- ١٠- أن تكون هي نصيحة تُعطى للتواصل باستخدام نوافذ الدردشة
 - أ- عدواني
 - ب- مضحك
 - ج- مهذب وواضح
 - د- لاشئ مما سبق
- ١١- تعتبر المتاحف الافتراضية من
 - أ- فيروسات.
 - ب- مقدمو خدمات تعليمية.
 - ج- تجارة إلكترونية.
 - د- ألعاب إلكترونية.

أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه. (خ)
- ٢- الأدوات الأساسية التي تقدمها منصتا جوجل ميت ومايكروسوفت تيمز غير متشابهة. (خ)
- ٣- تفرض منصة Google Meet ضرورة فتح الكاميرا والميكروفون اثناء إجراء اجتماع. (خ)
- ٤- يمكن إجراء اجتماع عن طريق منصة Google Meet بدون الحاجة لوجود خدمة الإنترنت. (خ)
- ٥- يجب التحقق من الإتصال بالإنترنت قبل التواصل عبر مؤتمر بالفيديو. (ص)
- ٦- يصعب التواصل في الوقت نفسه باستخدام أدوات الحوسبة السحابية الرقمية. (خ)
- ٧- مايكروسوفت تيمز Microsoft لا يعتبر منصة لمؤتمرات الفيديو. (خ)
- ٨- يعد إرسال بريد إلكتروني متابعة بعد مؤتمر الفيديو خطوة ضرورية. (ص)
- ٩- يعتبر جوجل ميت Google Meet من أشهر منصات مؤتمرات الفيديو. (ص)
- ١٠- لإنشاء اجتماع باستخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو انسخ رابط الاجتماع وألصقه في متصفحك. (خ)
- ١١- أثناء مؤتمر الفيديو بإمكان المشاركين رؤيتك إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- ليست منصة مؤتمرات فيديو.
أ- Zoom. ب- Microsoft Teams. ج- غرف الدردشة الفورية د- جوجل ميت
- ٢- من الضروري التحقق أولاً من قبل إجراء أى محادثة عبر شبكة الإنترنت.
أ- اتصال الجهاز بالإنترنت ب- تغيير فأرة التحكم ج- تشغيل الماسح الضوئي د- تشغيل السماعة
- ٣- يجب الضغط على رمز لإيقاف الصوت في Google Meet
أ- الكاميرا ب- الميكروفون ج- مشاركة الشاشة د- الدردشة
- ٤- يُعد أشهر المنصات لمؤتمرات الفيديو .
أ- Twitter ب- Google Meet ج- Facebook د- بنك المعرفة المصري
- ٥- هي أحد منصات مؤتمرات الفيديو الشهيرة.
أ- Word ب- Excel ج- Microsoft Teams د- فيسبوك
- ٦- لإنشاء اجتماع في جوجل ميت Google meet نضغط على خيار
أ- اجتماع جديد ب- انضمم ج- مشاركة د- لاشئ مما سبق
- ٧- بعد إنشاء اجتماعك، انسخ الذي قدمه جوجل.

د- سطر

ج- صفحة

ب- نص

أ- رابط

٨- تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجية

أ- أثناء مؤتمر الفيديو.

ب- قبل التواصل عبر مؤتمر الفيديو.

ج- بعد إنتهاء مؤتمر الفيديو.

د- بعد تسجيل الاجتماع.

أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الصعب استعادة كلمات المرور الخاصة بك. (خ)
- ٢- يفضل تخزين نسخ من الملفات المهمة على بريدك الإلكتروني. (ص)
- ٣- محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب. (ص)
- ٤- تستخدم لغة HTML في تصميم صفحات الويب الديناميكي. (خ)
- ٥- تستخدم لغة البرمجة HTML لإنشاء صفحات الويب الثابتة. (ص)
- ٦- صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الموقع. (ص)
- ٧- للتغلب على مشكلة تلف الملفات يفضل حذفها وإعادة تحميلها مرة أخرى. (ص)
- ٨- لغات البرمجة هي لغات يتحدثها الإنسان. (خ)
- ٩- إذا لم يتمكن الجهاز من الشحن، فإن أحد الحلول الممكنة هو تحديث برنامج الجهاز. (خ)
- ١٠- لا يمكن استخدام JavaScript لإنشاء محتوى ويب ديناميكي. (خ)
- ١١- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت JavaScript. (خ)
- ١٢- تُعرف لغات البرمجة بأنها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. (ص)
- ١٣- أحد حلول مشكلة حذف الملف عن طريق الخطأ هو تشغيل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- الخطوة الأولى لحل مشكلة جهاز لا يشحن هي

أ- التحقق من مصدر كهرباء ب- تغيير لوحة المفاتيح ج- استبدال الجهاز د- تحديث البرنامج

٢- لغة ترميز النص المتشعب (HTML) هي لغة تُستخدم

أ- للتواصل الشفهي ب- لإنشاء صفحات الويب ج- لعمل مؤتمرات فيديو د- جميع ما سبق

٣- محتوى هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حانه لكل مستخدم يزور موقع الويب .

- أ- الويب التفاعلي ب- جفا سكرت ج- الويب الثابت د- جميع ما سبق
- ٤- استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدى حلول مشكلة
- أ- جهاز لا يشحن ب- ملف تالف ج- نسيان كلمة المرور د- جميع ما سبق
- ٥- من المشكلات الرقمية الشائعة
- أ- ملف تالف ب- نسيان كلمة المرور ج- جهاز لا يشحن د- جميع ما سبق
- ٦- قد يؤدي استخدام اسم الملف الموجود بالفعل إلى ظهور رسالة خطأ عند محاولة ملف.
- أ- حفظ ب- فتح ج- حذف د- طباعة
- ٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة
- أ- HTML ب- ويندوز ج- جفا سكرت د- الرسم Paint

أسئلة المحور الثالث : الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد برنامج Gimp برنامجاً قوياً للغاية فهو يشغل مساحة كبيرة على القرص الصلب. (خ)
- ٢- يهدف دمج الصور الى جمع صورتين معا لتبدو صورة واحدة. (ص)
- ٣- يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP على أنظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور. (ص)
- ٤- لا يمكن استخدام برنامج جيمب GIMP إلا على نظم تشغيل واحد. (خ)
- ٥- لا يتطلب برنامج GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة. (ص)
- ٦- يمكنك أن تستخدم فلاتر (filters) مختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة. (ص)
- ٧- تستطيع التعامل مع برنامج Gimp من الإنترنت بدون تحميله على جهازك الشخصي. (ص)
- ٨- لا يمكن مزج الصور في برنامج GIMP. (خ)
- ٩- برنامج معالجة الصور GIMP برنامج مفتوح المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل مختلفة. (ص)
- ١٠- يمكن استخدام برنامج GIMP لتحسين الصور. (ص)
- ١١- يدعم برنامج GIMP أنواع مختلفة لملفات الصور. (ص)
- ١٢- يمكن لبرنامج GIMP تكوين صورة تجمعك مع والدك وأنتما في نفس العمر. (ص)
- ١٣- برنامج GIMP يأخذ الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. (خ)
- ١٤- تسمح لك العديد من المواقع باستخدام برنامج GIMP وتحرير الصور مباشرة على الإنترنت. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- برنامج مفتوح المصدر يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .
أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word د- Excel
- ٢- برنامج مكلف وغير مجاني يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .
أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word د- Excel
- ٣- هو برنامج فعال وخفيف
أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word د- Excel
- ٤- تستخدم المختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة.
أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر filters د- جميع ما سبق
- ٥- تشمل بعض الفئات مثل الصور المموهة والملتوية والفنية والمتحركة.
أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر أو المرشحات د- جميع ما سبق
- ٦- يدعم برنامج GIMP أنواع ملفات مثل
أ- DOCX ب- MP4 ج- JPEG د- HTML
- ٧- يستخدم مصمموا الجرافيك والمصورون وغيرهم من المهنين المبدعين برامج مثل أدوبي فوتوشوب
أ- رخصية الثمن ب- غالية السعر ج- مجانية د- جميع ما سبق
- ٨- يمكن تغيير لون عيون الأشخاص باستخدام ميزة الصور في برنامج GIMP.
أ- تحسين ب- تلوين ج- دمج د- جميع ما سبق
- ٩- برنامج مفتوح المصدر.
أ- أدوبي فوتوشوب. ب- Windows. ج- GIMP د- الرسام Paint.
- ١٠- برنامج جيمب GIMP
أ- غير فعال. ب- يحتاج مساحة تخزينية كبيرة. ج- مغلق المصدر. د- يقوم بتحسين الصور.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الاول المستكشف النشاط

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن جدولة الرحلات التي ترغب فيها من خلال شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- يمكن من خلال مواقع التواصل الاجتماعي المساهمة في نشر الوعي بتحسين البيئة، (ص)
- ٣- درست السيدة سونيكا ماندهار المجال الهندسي والروبوتك والذكاء الاصطناعي. (ص)
- ٤- شركة الوي تساعد الأشخاص على استخدام الخدمات المالية. (ص)
- ٥- المحفظة المحمولة هي تطبيق لإرسال الأموال فقط. (خ)
- ٦- يمكن للعملاء الوصول الى الخدمات على شبكة الإنترنت من أي مكان وفي أي وقت . (ص)
- ٧- اصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع لدعم استراتيجية الاقتصاد الأخضر. (ص)
- ٨- يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الإنترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة. (ص)
- ٩- استخدام السيارات الكهربائية يأتي ضمن استراتيجية مصر لتبني الاقتصاد الأخضر. (ص)
- ١٠- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. (ص)
- ١١- أطلقت مصر أول سيارة كهربائية محلية الصنع في فبراير ٢٠٢٣ . (ص)
- ١٢- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. (ص)
- ١٣- أول سيارة كهربائية محلية تعمل بالبنزين. (خ)
- ١٤- يمكن تحديث الحافلات الحالية بتزويدها ببطاريات ليثيوم أيون طويلة الأمد. (ص)
- ١٥- تسير أول سيارة كهربائية محلية الصنع بسرعة قصوى تبلغ ٦٠ كم / ساعة. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد من معدل الانبعاثات
أ- يحد ب- يزيد ج- لا يؤثر د- جميع ما سبق
- ٢- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من
أ- الرجال ب- النساء ج- الأطفال د- جميع ما سبق
- ٣- شاركت الأنسة ماندهار في تأسيس شركة
أ- التكنولوجيا الزراعية ب- التكنولوجيا المالية ج- التكنولوجيا الصناعية د- جميع ما سبق
- ٤- يمكنك من خلال تطبيق تخزين الأموال على جهازك.
أ- الفيسبوك Facebook ب- ياهو Yahoo ج- المحفظة المحمولة د- البصمة الرقمية
- ٥- أول سيارة كهربائية محلية الصنع تعمل ب
أ- الغاز ب- بطارية ليثيوم أيون ج- البنزين د- الماء

- ٦- في إطار استراتيجية تبني الاقتصاد الأخضر، أطلقت مصر أول
أ- قطار سريع. ب- قناة فضائية. ج- سيارة كهربائية محلية الصنع. د- منصة تعليمية رقمية.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثاني أنظمة التشغيل والبرمجيات

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- نظام التشغيل برنامج غير مهم، ويمكن الاستغناء عنه في الكمبيوتر، (خ)
- ٢- يمكن إزالة البرامج من الكمبيوتر باستخدام لوحة التحكم. (ص)
- ٣- بدون نظام تشغيل سيكون جهاز الكمبيوتر بك عديم الفائدة. (ص)
- ٤- من الممكن أن يعمل الكمبيوتر بدون نظام تشغيل بسهولة. (خ)
- ٥- نظام التشغيل OS هو برنامج يدير وظائف الكمبيوتر. (ص)
- ٦- إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم غير قابلة للتغيير. (خ)
- ٧- نظام التشغيل (OS) هو الذي يدير وظائف الكمبيوتر والأجهزة المرتبطة به. (ص)
- ٨- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية نظام تشغيل واحد هو (Android). (خ)
- ٩- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة والكمبيوتر على نظام Android مثبت مسبقاً. (خ)
- ١٠- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطابعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. (خ)
- ١١- يعتبر نظام التشغيل أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك. (ص)
- ١٢- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج في لوحة التحكم. (ص)
- ١٣- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS. (ص)
- ١٤- لا تطبق التغييرات التي يتم إجراؤها في لوحة التحكم تلقائياً على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر. (خ)
- ١٥- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل Android. (ص)
- ١٦- لا يختلف التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـ Windows. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- من أهم البرامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
أ- تعديل الصور ب- نظام التشغيل ج- المحفظة الرقمية د- اكسيل
- ٢- يعد نظام التشغيل جزء أساسي من
أ- البرمجيات ب- الأجهزة ج- الأنظمة د- البيانات
- ٣- نظام التشغيل (OS) هو البرنامج الذي يدير
أ- وظائف الكمبيوتر ب- البرامج ج- الأجهزة د- جميع ما سبق

٤- نظام التشغيل هو الأكثر شيوعاً على أجهزة الكمبيوتر المكتبية.

أ- Windows ب- Android ج- Linux د- جميع ما سبق

٥- يدير نظام التشغيل وحدات مختلفة من الكمبيوتر، مثل.....

أ. وحدة المعالجة المركزية ب. الذاكرة ج. التخزين د. جميع ما سبق

٦- تعمل على إدارة وظائف الكمبيوتر وبالتواصل السهل بين المستخدم والجهاز.

أ. الميكروفون ب. الطابعة ج. الماسح الضوئي د- أنظمة التشغيل

٧- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows بـ

أ- تنزيل البرنامج المناسب لاستخدامها.

ج- تغيير خصائصها.

٨- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل

أ- macOS ب- Microsoft Windows ج- Android د- iOS

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركتها

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد تطبيق WhatsApp مثلاً على خدمات المراسلة. (ص)
- ٢- يصعب تنزيل بعض البرامج الضرورية لتشغيل الطابعة على جهازك من خلال شبكة الإنترنت. (خ)
- ٣- تسمح الرسائل النصية بإرسال الصور ومقاطع الصوت والفيديو لفرد واحد فقط . (خ)
- ٤- من مميزات واتساب تشفير الرسائل المرسلة بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة . (ص)
- ٥- تتيح لك أدوات التنسيق لبرنامج word وضع العناوين وإدراج الصور . (ص)
- ٦- يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج Microsoft Word (معالج الكلمات). (ص)
- ٧- يمكنك استخدام خدمات المراسلة مثل تطبيق واتساب لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات. (ص)
- ٨- الرسائل النصية يتم إرسالها لفرد واحد فقط ولا يمكن إرسالها إلى مجموعة من الأفراد. (خ)
- ٩- يستخدم برنامج Microsoft Word لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. (ص)
- ١٠- خدمة المراسلة Whatsapp تتميز بإمكانية إرسال الرسائل وتلقيها مجاناً. (ص)
- ١١- يمكن استخدام خدمة المراسلة WhatsApp على أي جهاز أندرويد أو آبل من دون قيود. (ص)
- ١٢- من عيوب خدمة المراسلة WhatsApp تشفير الرسائل المرسلة. (خ)
- ١٣- مايكروسوفت وورد برنامج يتضمن أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقرير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يمكن إدراج الصور في مستند بالضغط على تبويب ثم الضغط على اختيار الصور.

أ- التصميم ب- التخطيط ج- إدراج د- الرسم

٢- خدمات تعتمد على اتصال الجهاز بشبكة الإنترنت.

أ- البريد الإلكتروني ب- البريد الورقي ج- المجلات الورقية د- طباعة الكتب

٣- يعد أحد الأمثلة على تطبيقات المراسلة الفورية.

أ- Windows ب- GPS ج- SmartArt د- WhatsApp

٤- يستخدم برنامج Microsoft Word في

أ- مشاركة المعلومات ب- كتابة التقرير ج- كلاهما د- لأشئ مما سبق

٥- لعرض مستند قبل حفظه أو طباعته

أ- أدوات الرسم ب- أدوات اللغة ج- أدوات المعاينة د- ادراج

٦- يستخدم برنامج لكتابة التقارير.

أ- GIMP ب- HTML ج- JavaScript د- Microsoft Word

٧- إرسال الرسائل وتلقاها مجلًا بين الأفراد في جميع أرجاء العالم من مزايا

أ- برنامج الرسام ب- WhatsApp ج- الألعاب الإلكترونية د- لغات البرمجة.

أسئلة المحور الرابع : الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكن إنشاء عروض تقديمية تعتمد على الحركة والصوت باستخدام برنامج Excel . (خ)
- ٢- يوفر برنامج PowerPoint خيارات اضافة حركة الى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح. (ص)
- ٣- في العروض التقديمية يجب ألا يقل حجم الخط عن ٣٠ . (ص)
- ٤- يساعدك باوربوينت PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية . (ص)
- ٥- يمكن استخدام برنامج ميكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك. (ص)
- ٦- في حالة وجود أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة. (ص)
- ٧- يمكن استخدام WhatsApp لإنشاء عروض . (خ)
- ٨- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ١٠ شرائح. (خ)
- ٩- يوجد في برنامج باوربوينت خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح . (ص)

١٠- يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ٢٠ دقيقة. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتم تغيير حجم الشريحة من خلال علامة التبويب.

أ- إدراج ب- الطباعة ج- تصميم د- ملف

٢- لحفظ ملف العرض التقديمي يجب الضغط على

أ- ادراج ب- تصميم ج- حفظ باسم د- تنسيق

٣- يتم طباعة العرض في برنامج PowerPoint من تبويب.

أ- ملف ب- ادراج ج- تصميم د- تنسيق

٤- عند كتابة النص في عرض تقديمي يجب أن يكون حجم الخط ليس أصغر من

أ- ٣٠ ب- ٢٠ ج- ١٠ د- ٤٠

٥- القاعدة المُوصى بها ويجب اتباعها في العرض التقديمي بلور بوينت

أ- ٣٠-٢٠-١٠ ب- ٤٠-٣٠-٢٠ ج- ١٥-١٠-٥ د- ٥٠-٤٠-٣٠

٦- هي علامة تبويب في برنامج بلور بوينت تتيح لك اختيار حجم الشريحة.

أ- علامة تبويب ملف ب- علامة تبويب إدراج ج- علامة تبويب تصميم د- علامة تبويب تنسيق

٧- يجب ألا يتجاوز عرض بلور بوينت بناءً على قاعدة ٣٠-٢٠-١٠.

أ- ٢٠ شريحة ب- ١٠ شرائح ج- ١٠ ألوان د- ٤٠ دقيقة

٨- يسمح برنامج بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح.

أ- GIMP ب- HTML ج- مايكروسوفت باور بوينت د- مايكروسوفت وورد

٩- لا يجب استخدام أنواع خطوط حجمها أصغر من نقطة.

أ- ١٠ ب- ٢٠ ج- ٣٠ د- ٤٠

أسئلة المحور الرابع : الدرس الخامس إنشاء قاعدة بيانات

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يمكن تخزين البيانات البسيطة (الاسم البريد الإلكتروني) فقط في قواعد البيانات الخاصة بك. (خ)

٢- يجب كتابة "--" في بداية الخلية لإنشاء صيغة في برنامج إكسل (Excel). (خ)

٣- لإنشاء صيغة في برنامج Excel عليك ان تبدأ بعلامة التساوي = . (ص)

٤- لا يتيح برنامج Excel إضافة نص في الخلايا بينما يتيح إضافة ارقام فقط . (خ)

- ٥- تخزن قواعد البيانات كمية صغيرة ومحددة من البيانات والمعلومات . (خ)
- ٦- تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. (ص)
- ٧- يمكن استخدام مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء قواعد البيانات. (خ)
- ٨- تخزن قواعد البيانات القليل من المعلومات في نظام الكمبيوتر. (خ)
- ٩- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية. (ص)
- ١٠- يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء. (ص)
- ١١- يتيح لك برنامج إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- تستخدم الشركات لتسجيل بيانات العاملين لديها.
 - أ- قواعد البيانات
 - ب- المدونات الرقمية
 - ج- مواقع التواصل
 - د- خدمات المراسلة
- ٢- أي من الصيغ التالية تعتبر صيغة صحيحة يمكن استخدامها في برنامج Excel
 - أ- C5+B6
 - ب- =A3+D2
 - ج- AB3-B1
 - د- N2**N5
- ٣- تستخدم علامة في برنامج Excel لإجراء العمليات الحسابية.
 - أ- @
 - ب- \$
 - ج- =
 - د- #
- ٤- لإنشاء صيغة في برنامج Microsoft Excel لابد من كتابة علامة في الخلية.
 - أ- +
 - ب- =
 - ج- /
 - د- #
- ٥- يمكن استخدام قواعد البيانات في برنامج Excel لجمع معلومات عن
 - أ- الأشخاص
 - ب- الأماكن
 - ج- الأشياء
 - د- جميع ما سبق
- ٦- يستخدم الرمز لقسمة الأرقام في صيغ برنامج Excel.
 - أ- +
 - ب- *
 - ج- /
 - د- =
- ٧- يستخدم برنامج لإنشاء قواعد البيانات.
 - أ- GIMP
 - ب- مايكروسوفت إكسل
 - ج- مايكروسوفت باوربوينت
 - د- مايكروسوفت وورد
- ٨- لإنشاء صيغة عليك أو الكتابة "....." في الخلية.
 - أ- =
 - ب- #
 - ج- /
 - د- *

أسئلة المحور الرابع : الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يمكنك تغيير ألوان المخطط الانسيابي في برنامج PowerPoint. (ص)
- ٢- إضافة المرئيات إلى أي عرض تقديمي يجعله جذاباً. (ص)
- ٣- برنامج PowerPoint أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين. (ص)
- ٤- يوضح المخطط الانسيابي سلسلة من الخطوات. (ص)
- ٥- برنامج PowerPoint لا يستخدم الصور ومقاطع الفيديو. (خ)
- ٦- يساعد برنامج PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية. (ص)
- ٧- المرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي. (ص)
- ٨- المخطط الانسيابي يستخدم في تصور مهمة أو مشروع. (ص)
- ٩- برنامج PowerPoint ينشئ قاعدة بيانات بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين. (خ)
- ١٠- المخطط الانسيابي عبارة عن مجموعة من ملفات الفيديو. (خ)
- ١١- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة الصور ومقاطع الفيديو مع الآخرين. (ص)
- ١٢- النصوص العادية تساعد على فهم المادة المعروضة أفضل من العروض التقديمية. (خ)
- ١٣- برنامج PowerPoint يسمح بمشاركة المعلومات عبر الرسوم المتحركة، والرسوم البيانية. (ص)
- ١٤- أثناء تقديم العرض يجب التحدث بوضوح، وببطء، وبطريقة تظهر ثقتك بنفسك. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

- ١- يستخدم برنامج PowerPoint الأداة لإنشاء المخططات الانسيابية.

أ- SmartArt	ب- Video	ج- Picture	د- Size
-------------	----------	------------	---------
- ٢- لإضافة المعلومات في المخطط الانسيابي يتم النقر على

أ- صورة	ب- نص	ج- فيديو	د- صوت
---------	-------	----------	--------
- ٣- عند تقديم العرض التقديمي يجب أن تتحدث

أ- بطريقة عشوائية.	ب- بصوت منخفض.	ج- ببطء	د- بسرعة
--------------------	----------------	---------	----------
- ٤- لا يعتبر مرئيات في عرض power point التقديمي .

أ- النص	ب- الفيديوهات	ج- الرسومات	د- الموسيقى
---------	---------------	-------------	-------------
- ٥- من خلال علامة التبويب انقر فوق SmartArt لإنشاء مخطط انسيابي في PowerPoint.

أ- التصميم	ب- المراجعة	ج- الإدراج	د- ملف
------------	-------------	------------	--------

٦- يستخدم برنامج لإنشاء العروض التقديمية.

أ- GIMP ب- مايكروسوفت إكسل.

ج- مايكروسوفت باور بوينت. د- مايكروسوفت وورد. Microsoft Word.

٧- يمكن إضافة كأداة في العرض التقديمي من باور بوينت.

أ- المخطط الانسيابي. ب- الفيروسات. ج- برنامج مايكروسوفت وورد. د- أنظمة التشغيل.

٨- يسمح بمشاركة المعلومات مثل النصوص والصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة.

أ- GIMP ب- الرسام. ج- مايكروسوفت باور بوينت. د- المخطط الانسيابي.

٩- يستخدم لعمل تصور لمهمة أو مشروع والتخطيط لها.

أ- الرسام. ب- المخطط الانسيابي. ج- ملف الصورة. د- قاعدة البيانات.

بلال خضر
01065760483

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

